## Modalité de contrôle de la "seconde chance"

# Régime Normal d'Etudes (RNE)

L1

La 2ème chance est une 2ème session.

# L2 et L3 de chimie

## -Bloc ou UE sans travaux pratiques

Il est proposé aux étudiants de passer un CC supplémentaire appelé seconde chance (SC) quelle que soit la moyenne obtenue au bloc ou à l'UE, mais sans obligation. La SC est proposée à la fin de chaque semestre. La note de SC remplacera, si elle est supérieure, la moins bonne des notes de CC obtenues en session 1. Sinon, la moyenne de session 1 ne sera pas modifiée. Si un étudiant choisit de ne pas participer à la SC, sa moyenne obtenue en session 1 sera sa moyenne définitive.

Si un étudiant est absent injustifié (ABI) à un ou plusieurs CC en session 1, il est ABI en session 1 et le passage de la SC devient obligatoire. La note de SC deviendra sa moyenne définitive.
-Bloc ou UE avec travaux pratiques

Il est proposé aux étudiants de passer un CC supplémentaire appelé seconde chance (SC) si et seulement si la moyenne obtenue au bloc ou à l'UE et la moyenne des TP est inférieure à 10/20, mais sans obligation. La SC est proposée dès la fin de chaque semestre. La note de SC remplacera, si elle est supérieure, la moyenne obtenue en session 1. Sinon, la moyenne de session 1 ne sera pas modifiée. Si un étudiant choisit de ne pas participer à la SC, sa moyenne obtenue en session 1 sera sa moyenne définitive.

La présence en travaux pratiques est obligatoire.

# Régime Spéciale d'Etudes (RSE)

## L1/L2/L3

La 2ème chance est une 2ème session.

#### L2 CHIMIE RENFORCE SV

|            | RENFURCE SV   |     |      |       |     |     |       |       |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
|------------|---|-----|------|-------|-----|-----|-------|-------|-------------|----------|---------------|-------|-------------|----------|---------------|-------|-------------|----------|---------------|--------|-------------|------------|---------------|--------|
| VDI S      | SCILCH4 204   |     |      |       |     |     |       | l     |             |          |               | Sess  | ion 1       |          |               |       |             | Second   | e Chance      |        |             | Session de | rattrapage    |        |
| VET S      | SL2IC3 224  |     |      |       | 1,5 | 1   | 0,666 | - 1   |             | R        | RNE           |       |             | R        | SE            |       |             | R        | NE            |        |             | ı          | SE            |        |
| Code       | Libellé   | CNU | ECTS | Coef. | HCM | HTD | HTP   | Porté | quotité (%) | modalité | nature        | durée | quotité (%) | modalité | nature        | durée | quotité (%) | modalité | nature        | durée  | quotité (%) | modalité   | nature        | durée  |
| SAL3PCSV S | EM SEMESTRE 3 parcours SV                                       |     | 30   | 30    |     |     |       |       |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL3VERC   | UE Vitesses et équilibres des réactions chimiques               | 31  | 5    | 5     | 24  | 22  |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 2h     |
| SAL3IPTQ   | UE Introduction et principes de la théorie quantique            | 31  | 2    | 2     | 12  | 6   |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 1h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| SAL3PECG   | UE Pratiques expérimentales de chimie générale                  | 31  | 2,5  | 2,5   |     |     | 21    | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 1h     | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| SAL3BGFR   | UE Groupements fonctionnels et réactivité                       |     |      |       |     |     |       |       |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL3GFER   | EC Groupements fonctionnels et réactivité 1                     | 32  | 5    | 5     | 20  | 24  |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 2h     |
| SAL3PEC0   | EC Pratiques expérimentales de chimie organique I               | 32  | 3    | 3     |     |     | 26    | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | pratique      | 30 min | 100%        | CT         | pratique      | 30 min |
| SAL3CHIN   | UE Chimie inorganique   | 33  | 4    | 4     | 24  | 12  |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ       | écrit         | 1h30  | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h30   |
| SAL3PECI   | UE Pratiques expérimentales de chimie inorganique               | 33  | 2,5  | 2,5   |     |     | 21    | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 1h     | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| SAL3ESNC   | UE Extract° des substances naturelles et application à la cosmé | 31  | 2    | 2     | 10  | 6   |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 2h     |
| VL3TED01   | UE Transition écologique pour un développement durable          | 23  | 2    | 2     | 10  |     |       | N     |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL3CHAN   | UE Anglais  | 11  | 2    | 2     |     | 20  |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 1h30  | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h30   |
| SAL3BIMO   | UE Biologie Moléculaire 1 : Les fondamentaux                    | 64  |      |       | 24  | 22  |       | N     |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL3ASPL   | UE Aspects Cellulaires - Chimie SV                              |     |      |       |     |     |       |       |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL3ASC1   | EC EC1 : Microbiologie 1  | 64  |      |       | 12  | 4   |       | N     |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4PCSV S | EM SEMESTRE 4 Parcours SV                                       |     | 30   | 30    |     |     |       |       |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4LICH   | UE Liaisons chimiques   | 31  | 3,5  | 3,5   | 24  | 8   |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ       | écrit         | 1h30  | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h30   |
| SAL4TCME   | UE Théories de la cinétique et mécanismes                       | 31  | 2    | 2     | 10  | 10  |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ       | écrit         | 1h30  | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h30   |
| SAL4SPEC   | UE Spectroscopie  | 31  | 4    | 4     | 24  | 12  |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 2h     |
| SAL4BRMN   | UE Groupements fonctionnels, réactivité et initiation à la RMN  |     |      |       |     |     |       | N     |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4GFRM   | EC Groupements fonctionnels et réactivité 2, initiation à la RM | 32  | 4    | 4     | 18  | 18  |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ       | écrit         | 1h30  | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h30   |
| SAL4TPOR   | EC Pratiques expérimentales de chimie organique II              | 32  | 2    | 2     |     |     | 20    | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | pratique      | 30 min | 100%        | CT         | pratique      | 30 min |
| SAL4BCDS   | UE - Chimie du solide   |     | 5    | 5     |     |     |       |       |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4CHS0   | EC Chimie du solide   | 33  |      | 4     | 18  | 22  |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h30  | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 2h30   |
| SAL4TPS0   | EC Pratiques expérimentales de chimie du solide                 | 33  |      | 1     |     |     | 8     | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | pratique      | 2h     | 100%        | CT         | pratique      | 2h     |
| SAL4BMSS   | UE - Méthodes séparatives et spectrométriques                   |     |      |       |     |     |       |       |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4MSSP   | EC Méthodes séparatives et spectrométriques                     | 31  | 3,5  | 3,5   | 18  | 14  |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| SAL4ANAL   | EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I              | 31  | 2    | 2     |     |     | 20    | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | oral          | 30 min | 100%        | CT         | oral          | 30 min |
| SAL40PTI   | CHOI Option   |     | 2    | 2     |     |     |       |       |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4CPPP   | UE Projet personnel et professionnel (PPP)                      |     |      |       |     |     |       |       |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4METH   | EC PPP - Méthodologie   | 32  |      | 1     |     | 12  |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| SAL4SUIV   | PRJ PPP - Suivi de projet                                       | 81  |      | 1     |     |     |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | oral          | 6 min | 100%        | CT       | oral          | 6 min  | 100%        | CT         | oral          | 6 min  |
| SAL4CPEC   | UE Projet engagement citoyen (PEC)                              |     |      |       |     |     |       |       |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4PEC1   | EC PEC - Méthodologie   | 31  |      | 0     |     | 4   |       | N     |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4PEC2   | PRJ PEC - Suivi de projet                                       | 81  |      | 2     |     |     |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | mémoire       |        | 100%        | CT         | mémoire       |        |
| SAL4UE0    | UE UEO  |     |      |       | 15  |     |       | N     |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4CANG   | UE Anglais  | 11  | 2    | 2     |     | 20  |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h30   |
| SAL4CSTA   | STAG Stage facultatif   | 83  |      |       |     |     |       | N     | 100%        | CT       | rapport écrit |       | 100%        | CT       | rapport écrit |       | 100%        | CT       | rapport écrit |        | 100%        | CT         | rapport écrit |        |
| SAL4MICR   | UE Microbiologie 2  | 64  |      |       | 14  | 2   | 16    | N     |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |

Année universitaire 2024 17/06/2024

#### L2 CHIMIE

| VDI S      | CCILCH4 204   |     |         |              |           |        |          |           |          |               | Sess  | sion 1      |             |                  |       |             | Second   | le Chance    |        |             | Session d | e rattrapage  |        |
|------------|---|-----|---------|--------------|-----------|--------|----------|-----------|----------|---------------|-------|-------------|-------------|------------------|-------|-------------|----------|--------------|--------|-------------|-----------|---------------|--------|
| VET S      | EL2ICO 224  |     |         |              |           |        |          |           | R        | NE            |       |             | R           | SE               |       |             | F        | RNE          |        |             |           | RSE           |        |
| Code       | Libellé   | CNU | ECTS co | oef. HCM     | HTD       | HTP Po | orté que | otité (%) | modalité | nature        | durée | quotité (%) | modalité    | nature           | durée | quotité (%) | modalité | nature       | durée  | quotité (%) | modalité  | nature        | durée  |
| SAL3CPAC S | EM SEMESTRE 3 parcours chimie                                   |     | 30      | 30 100h      | 90h       | 68h    | 0        |           |          |               |       |             |             |                  |       |             |          |              |        |             |           |               |        |
| SAL3VERC   | UE Vitesses et équilibres des réactions chimiques               | 31  | 5       | 5 24h        | 22h       |        | N :      | 100%      | CC       |               |       | 100%        | CT          | écrit            | 2h    | 100%        | SC       |              |        | 100%        | CT        | écrit         | 2h     |
| SAL3IPTQ   | UE Introduction et principes de la théorie quantique            | 31  | 2       | 2 12h        | 6h        |        | N :      | 100%      | CC       |               |       | 100%        | CT          | écrit            | 1h    | 100%        | SC       |              |        | 100%        | CT        | écrit         | 1h     |
| SAL3PECG   | UE Pratiques expérimentales de chimie générale                  | 31  | 2,5 2   | 2,5          |           | 21h    | N :      | 100%      | CC       |               |       | pas o       | d'aménageme | ent possible RSE |       | 100%        | CT       | écrit        | 1h     | 100%        | CT        | écrit         | 1h     |
| SAL3BGFR   | UE Groupements fonctionnels et réactivité                       |     |         | 20h          | 24h       | 26h    | N        |           |          |               |       |             |             |                  |       |             |          |              |        |             |           |               |        |
| SAL3GFER   | EC Groupements fonctionnels et réactivité 1                     | 32  | 5       | 5 20h        | 24h       |        | N :      | 100%      | CC       |               |       | 100%        | CT          | écrit            | 2h    | 100%        | SC       |              |        | 100%        | CT        | écrit         | 2h     |
| SAL3PECO   | EC Pratiques expérimentales de chimie organique I               | 32  | 3       | 3            |           | 26h    | N :      | 100%      | CC       |               |       | pas o       | d'aménageme | ent possible RSE |       | 100%        | CT       | pratique     | 30 min | 100%        | CT        | pratique      | 30 min |
| SAL3CHIN   | UE Chimie inorganique   | 33  | 4       | 4 24h        | 12h       |        | N        | 100%      | CC       |               |       | 100%        | CT          | écrit            | 1h30  | 100%        | SC       |              |        | 100%        | CT        | écrit         | 1h30   |
| SAL3PECI   | UE Pratiques expérimentales de chimie inorganique               | 33  | 2,5 2   | 2,5          |           | 21h    | N :      | 100%      | CC       |               |       | pas o       | d'aménageme | ent possible RSE |       | 100%        | CT       | écrit        | 1h     | 100%        | CT        | écrit         | 1h     |
| SAL3ESNC   | UE Extract° des substances naturelles et application à la cosmé | 31  | 2       | 2 10h        | 6h        |        | N        | 100%      | CC       |               |       | 100%        | CT          | écrit            | 2h    | 100%        | SC       |              |        | 100%        | CT        | écrit         | 2h     |
| VL3TED01   | UE Transition écologique pour un développement durable          | 23  | 2       | 2 10h        |           |        | N        |           |          |               |       |             |             |                  |       |             |          |              |        |             |           |               |        |
| SAL3CHAN   | UE Anglais  | 11  | 2       | 2            | 20h       |        | N        | 100%      | CC       |               |       | 100%        | CT          | écrit            | 1h30  | 100%        | SC       |              |        | 100%        | CT        | écrit         | 1h30   |
| SAL4CPAC S | EM SEMESTRE 4 parcours chimie                                   |     | 30 3    | 30 112h-127h | 104h-116h | 48h    | 0        |           |          |               |       |             |             |                  |       |             |          |              |        |             |           |               |        |
| SAL4LICH   | UE Liaisons chimiques   | 31  | 3,5 3   | 3,5 24h      | 8h        |        | N :      | 100%      | CC       |               |       | 100%        | CT          | écrit            | 1h30  | 100%        | SC       |              |        | 100%        | CT        | écrit         | 1h30   |
| SAL4TCME   | UE Théories de la cinétique et mécanismes                       | 31  | 2       | 2 10h        | 10h       |        | N        | 100%      | CC       |               |       | 100%        | CT          | écrit            | 1h30  | 100%        | SC       |              |        | 100%        | CT        | écrit         | 1h30   |
| SAL4SPEC   | UE Spectroscopie  | 31  | 4       | 4 24h        | 12h       |        | N        | 100%      | CC       |               |       | 100%        | CT          | écrit            | 2h    | 100%        | SC       |              |        | 100%        | CT        | écrit         | 2h     |
| SAL4BRMN   | UE Groupements fonctionnels, réactivité et initiation à la RMN  |     |         | 18h          | 18h       | 20h    | N        |           |          |               |       |             |             |                  |       |             |          |              |        |             |           |               |        |
| SAL4GFRM   | EC Groupements fonctionnels et réactivité 2, initiation à la RM | 32  | 4       | 4 18h        | 18h       |        | N :      | 100%      | CC       |               |       | 100%        | CT          | écrit            | 1h30  | 100%        | SC       |              |        | 100%        | CT        | écrit         | 1h30   |
| SAL4TPOR   | EC Pratiques expérimentales de chimie organique II              | 32  | 2       | 2            |           | 20h    | N        | 100%      | CC       |               |       | pas o       | d'aménageme | ent possible RSE |       | 100%        | CT       | pratique     | 30 min | 100%        | CT        | pratique      | 30 min |
| SAL4BCDS   | UE - Chimie du solide   |     | 5       | 5 18h        | 22h       | 8h     | N        |           |          |               |       |             |             |                  |       |             |          |              |        |             |           |               |        |
| SAL4CHS0   | EC Chimie du solide   | 33  |         | 4 18h        | 22h       |        | N        | 100%      | CC       |               |       | 100%        | CT          | écrit            | 2h30  | 100%        | SC       |              |        | 100%        | CT        | écrit         | 2h30   |
| SAL4TPS0   | EC Pratiques expérimentales de chimie du solide                 | 33  |         | 1            |           | 8h     | N :      | 100%      | CC       |               |       | pas o       | d'aménageme | ent possible RSE |       | 100%        | CT       | pratique     | 2h     | 100%        | CT        | pratique      | 2h     |
| SAL4BMSS   | UE - Méthodes séparatives et spectrométriques                   |     |         | 18h          | 14h       | 20h    | N        |           |          |               |       |             |             |                  |       |             |          |              |        |             |           |               |        |
| SAL4MSSP   | EC Méthodes séparatives et spectrométriques                     | 31  | 3,5 3   | 3,5 18h      | 14h       |        | N :      | 100%      | CC       |               |       | 100%        | CT          | écrit            | 2h    | 100%        | SC       |              |        | 100%        | CT        | écrit         | 1h     |
| SAL4ANAL   | EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I              | 31  | 2       | 2            |           | 20h    | N        | 100%      | CC       |               |       | pas o       | d'aménageme | ent possible RSE |       | 100%        | CT       | oral         | 30 min | 100%        | CT        | oral          | 30 min |
| SAL40PTI   | CHOI Option   |     | 2       | 2 0h-15h     | 0h-12h    |        | N        |           |          |               |       |             |             |                  |       |             |          |              |        |             |           |               |        |
| SAL4CPPP   | UE Projet personnel et professionnel (PPP)                      |     |         |              | 12h       |        | N        |           |          |               |       |             |             |                  |       |             |          |              |        |             |           |               |        |
| SAL4METH   | EC PPP - Méthodologie   | 32  |         | 1            | 12h       |        | N        | 100%      | CC       |               |       | pas o       | d'aménageme | ent possible RSE |       | 100%        | SC       |              |        | 100%        | CT        | écrit         | 1h     |
| SAL4SUIV   | PRJ PPP - Suivi de projet                                       | 81  |         | 1            |           |        | N :      | 100%      | CC       |               |       | 100%        | СТ          | oral             | 6 min | 100%        | CT       | oral         | 6 min  | 100%        | СТ        | oral          | 6 min  |
| SAL4CPEC   | UE Projet engagement citoyen (PEC)                              |     |         |              | 4h        |        | N        |           |          |               |       |             |             |                  |       |             |          |              |        |             |           |               |        |
| SAL4PEC1   | EC PEC - Méthodologie   | 31  |         | 0            | 4h        |        | N        |           |          |               |       |             |             |                  |       |             |          |              |        |             |           |               |        |
| SAL4PEC2   | PRJ PEC - Suivi de projet                                       | 81  |         | 2            |           |        | N        | 100%      | CC       |               |       | pas o       | d'aménageme | ent possible RSE |       | 100%        | CT       | mémoire      |        | 100%        | CT        | mémoire       |        |
| SAL4UE0    | UE UEO  |     |         | 15h          |           |        | N        |           |          |               |       |             |             |                  |       |             |          |              |        |             |           |               |        |
| SAL4CANG   | UE Anglais  | 11  | 2       | 2            | 20h       |        | N        | 100%      | CC       |               |       | 100%        | CT          | écrit            | 1h30  | 100%        | SC       |              |        | 100%        | CT        | écrit         | 1h30   |
| SAL4CSTA   | STAG Stage facultatif   | 83  |         |              |           |        | N        | 100%      | CT       | rapport écrit |       | 100%        | СТ          | rapport écrit    |       | 100%        | CT       | rapport écri | t      | 100%        | СТ        | rapport écrit |        |

Total 60 30 212h-227h 194h-206h 116h

Année universitaire 2024 17/06/2024

## L2 CHIMIE UGPEX MINERVE

| VDI      | SCILCH4 204   |       |        |      |       |          |             |          |               | Cocc  | ion 1       |          |               |       |             | Casana   | le Chance     |        |             | Cossion de | rattrapage    |        |
|----------|---|-------|--------|------|-------|----------|-------------|----------|---------------|-------|-------------|----------|---------------|-------|-------------|----------|---------------|--------|-------------|------------|---------------|--------|
|          |   |       |        |      |       |          |             |          | _             | Sess  | ion 1       |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
|          | SL2IC2 224  |       |        |      |       |          |             |          | NE            |       |             |          | SE            |       |             |          | RNE           | _      |             |            | SE            |        |
| Code     | Libellé   | CNU E |        | _    | HTD H | TP Porté | quotité (%) | modalité | nature        | durée | quotité (%) | modalité | nature        | durée | quotité (%) | modalité | nature        | durée  | quotité (%) | modalité   | nature        | durée  |
|          | SEM SEMETRE 3 Parcours minerve                                  |       | 30 30  |      |       |          |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL3VERC | UE Vitesses et équilibres des réactions chimiques               | 31    |        | 24   |       | N        | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 2h     |
| SAL3IPTQ | UE Introduction et principes de la théorie quantique            | 31    |        | 12   | 6     | N        | 100%        | cc       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 1h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | СТ         | écrit         | 1h     |
| SAL3PECG | UE Pratiques expérimentales de chimie générale                  | 31 2  | 2,5 2, | 5    | 2     | 1 N      | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ       | écrit         | 1h     | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| SAL3BGFR | UE Groupements fonctionnels et réactivité                       |       |        |      |       |          |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL3GFER | EC Groupements fonctionnels et réactivité 1                     | 32    | 5 5    | 20   | 24    | N        | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | СТ         | écrit         | 2h     |
| SAL3PECO | EC Pratiques expérimentales de chimie organique I               | 32    | 2 2    |      | 2     | 6 N      | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | pratique      | 30 min | 100%        | CT         | pratique      | 30 min |
| SAL3CHIN | UE Chimie inorganique   | 33    | 4 4    | 24   | 12    | N        | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 1h30  | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h30   |
| SAL3PECI | UE Pratiques expérimentales de chimie inorganique               | 33    | 2,5 2, | 5    | 2     | 1 N      | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 1h     | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| SAL3ESNC | UE Extract° des substances naturelles et application à la cosmé | 31    | 2 2    | 10   | 6     | N        | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| VL3TED01 | UE Transition écologique pour un développement durable          | 23    | 2 2    | 10h  |       | N        |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL3CHAN | UE Anglais  | 11    | 2 2    |      | 20    | N        | 100%        | cc       |               |       | 100%        | СТ       | écrit         | 1h30  | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h30   |
| SAL3PMIN | UE Minerve  |       | 2 2    |      | 24    | 0        |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4PMIN | SEM SEMESTRE 4 Parcours minerve                                 |       | 30 30  | )    |       |          |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4LICH | UE Liaisons chimiques   | 31    | 3 3    | 24   | 8     | N        | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 1h30  | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h30   |
| SAL4TCME | UE Théories de la cinétique et mécanismes                       | 31    | 2 2    | 10   | 10    | N        | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ       | écrit         | 1h30  | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h30   |
| SAL4SPEC | UE Spectroscopie  | 31    | 3,5 3, | 5 24 | 12    | N        | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 2h     |
| SAL4BRMN | UE Groupements fonctionnels, réactivité et initiation à la RMN  |       |        |      |       |          |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4GFRM | EC Groupements fonctionnels et réactivité 2, initiation à la RM | 32    | 4 4    | 18   | 18    | N        | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ       | écrit         | 1h30  | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h30   |
| SAL4TPOR | EC Pratiques expérimentales de chimie organique II              | 32    | 2 2    |      | 2     | 0 N      | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | pratique      | 30 min | 100%        | CT         | pratique      | 30 min |
| SAL4BCDS | UE - Chimie du solide   |       | 4 4    |      |       |          |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4CHS0 | EC Chimie du solide   | 33    | 3      | 18   | 22    | N        | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h30  | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 2h30   |
| SAL4TPS0 | EC Pratiques expérimentales de chimie du solide                 | 33    | 1      |      |       | B N      | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | pratique      | 2h     | 100%        | CT         | pratique      | 2h     |
| SAL4BMSS | UE - Méthodes séparatives et spectrométriques                   |       |        |      |       |          |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4MSSP | EC Méthodes séparatives et spectrométriques                     | 31    | 3,5 3, | 5 18 | 14    | N        | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| SAL4ANAL | EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I              | 31    | 2 2    |      | 2     | 0 N      | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | oral          | 30 min | 100%        | CT         | oral          | 30 min |
| SAL40PTI | CHOI Option 1 sur 2   |       | 2 2    |      |       |          |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4CPPP | UE Projet personnel et professionnel (PPP)                      |       |        |      |       |          |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4METH | EC PPP - Méthodologie   | 32    | 1      |      | 12    | N        | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| SAL4SUIV | PRJ PPP - Suivi de projet                                       | 81    | 1      |      |       | N        | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | oral          | 6 min | 100%        | CT       | oral          | 6 min  | 100%        | CT         | oral          | 6 min  |
| SAL4CPEC | UE Projet engagement citoyen (PEC)                              |       |        |      |       |          |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4PEC1 | EC PEC - Méthodologie   | 31    | 0      |      | 4     | N        |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4PEC2 | PRJ PEC - Suivi de projet                                       | 81    | 2      |      |       | N        | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | mémoire       |        | 100%        | CT         | mémoire       |        |
| SAL4UE0  | UE UEO  |       |        |      | 15    | N        |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL4CANG | UE Anglais  | 11    | 2 2    |      | 20    | N        | 100%        | CC       | _             |       | 100%        | CT       | écrit         | 1h30  | 100%        | SC       |               |        | 100%        | СТ         | écrit         | 1h30   |
| SAL4CSTA | STAG Stage facultatif   | 83    |        |      |       | N        | 100%        | СТ       | rapport écrit |       | 100%        | СТ       | rapport écrit |       | 100%        | СТ       | rapport écrit |        | 100%        | CT         | rapport écrit |        |
| SAL4CMIN | UE Projet collaboratif Minerve                                  |       | 2 2    |      | 24    | 0        | 1           | 1 1      |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            | ·             |        |

# L2 LAS CHIMIE - SANTE

| SAL4BCDS   UE - Chimie du solide   S   S   S   SAL4CHSO   EC Chimie du solide   SAL4CHSO   EC Chimie du solide   SAL4CHSO   EC Chimie du solide   SAL4TPSO   EC Pratiques expérimentales de chimie du solide   SAL4TPSO   EC Pratiques expérimentales de chimie du solide   SAL4MSS   UE - Méthodes séparatives et spectrométriques   SAL4MSS   UE - Méthodes séparatives et spectrométriques   SAL4MSS   EC Méthodes séparatives et spectrométriques   SAL4MSS   EC Méthodes séparatives et spectrométriques   SAL4MS   EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I   SAL4ANAL   EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I   SAL4ANAL   EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I   SAL4OPII   CHOI Option 1 SUR 2   2   2   2   2   2   2   2   2   2   |          | HMIE - SANTE  |     |      |       |       |       |        |               |          |        |       |             |          |        |       |             |           |          |        | •           |              |           |        |
|--|----------|---|-----|------|-------|-------|-------|--------|---------------|----------|--------|-------|-------------|----------|--------|-------|-------------|-----------|----------|--------|-------------|--------------|-----------|--------|
| Code   Unified   Unified   Code   Unified   Code  | VDI      | SCILCH4 204   |     |      |       | 1,5   | 1 0,6 | 56     |               |          |        | Sess  | ion 1       |          |        |       |             | Seconde C | Chance   |        |             | Session de r | attrapage |        |
| SALSANCE   Seminary   Salsance  | VET      | SL2ICS 224  |     |      |       |       |       |        |               | RNE      |        |       |             | RSE      |        |       |             | RNE       | E        |        |             | RSI          | <u> </u>  |        |
| SALISPEC   UE Visuases at equilibres des relations chandques   31 5 5 24 22   N 100%   CC   100%   CT   cerit   CC   100%   CC   CC   CC   CC   CC   CC   CC  | Code     | Libellé   | CNU | ECTS | Coeff | HCM F | ITD H | P Port | é quotité (%) | modalité | nature | durée | quotité (%) | modalité | nature | durée | quotité (%) | modalité  | nature   | durée  | quotité (%) | modalité     | nature    | durée  |
| SALIPTO   UP Introduction of principes de la theorie quentique   31   2   2   2   6   N   100%   CC  | SAL3CLAS | SEM SEMESTRE 3 parcours LAS                                     |     | 30   | 30    |       |       |        |               |          |        |       |             |          |        |       |             |           |          |        |             |              |           |        |
| SALBEGG US Practiques experimentales de chiais générale  SALBORT EC Groupements fonctionnels et réactivité  SALBORT EC Groupements fonctionnels et réactivité  SALBORT EC Groupements fonctionnels et réactivité  SALBORT EC Groupements fonctionnels et réactivité 1  32 \$ \$ \$ 20 24 \$ \$ \$ \$ 100% \$ CC \$ 100% \$ C | SAL3VERC | UE Vitesses et équilibres des réactions chimiques               | 31  | 5    | 5     | 24    | 22    | N      | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CT       | écrit  | 2h    | 100%        | SC        |          |        | 100%        | CT           | écrit     | 2h     |
| SALBSER US Groupments fonctionnels at réactivite 1 32 5 5 20 24 N 100% CC 100% CC 6crit 1.5 100% CC 10   | SAL3IPTQ | UE Introduction et principes de la théorie quantique            | 31  | 2    | 2     | 12    | 6     | N      | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CT       | écrit  | 1h    | 100%        | SC        |          |        | 100%        | CT           | écrit     | 1h     |
| SALSPEC   E. Groupements functionnels et reactivité 1   32 5 5 5 20 24   | SAL3PECG | UE Pratiques expérimentales de chimie générale                  | 31  | 2,5  | 2,5   |       | 2     | L N    | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CC       |        |       | 100%        | СТ        | écrit    | 1h     | 100%        | CT           | écrit     | 1h     |
| SALIGNED   E. Pratiques expérimentales de chimie organique   32   3   3   26   N   100%   CC   100%   CC   100%   CT   100%  | SAL3BGFR | UE Groupements fonctionnels et réactivité                       |     |      |       |       |       |        |               |          |        |       |             |          |        |       |             |           |          |        |             |              |           |        |
| SALJEHN UE Chimie inorganique  33  | SAL3GFER | EC Groupements fonctionnels et réactivité 1                     | 32  | 5    | 5     | 20    | 24    | N      | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CT       | écrit  | 2h    | 100%        | SC        |          |        | 100%        | CT           | écrit     | 2h     |
| SALEPECT   UF Protiques expérimentales de chimie inorganique   33 2,5 2,5   21 N 100%   CC   100%   CC   100%   CT   ecrit   1n 100%   CT   ecrit   1n 100%   CT   ecrit   N 1   | SAL3PECO | EC Pratiques expérimentales de chimie organique I               | 32  | 3    | 3     |       | 2     | 5 N    | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CC       |        |       | 100%        | CT        | pratique | 30 min | 100%        | CT           | pratique  | 30 min |
| SALESHIC   UE Extract* des substances naturelles et application à la cosmé   31   2   2   10   6   N   100%   CC   100%   CT   4   100%   SC   100%   CT   4   4   4   4   4   4   4   4   4   4   | SAL3CHIN | UE Chimie inorganique   | 33  | 4    | 4     | 24    | 12    | N      | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CT       | écrit  | 1h30  | 100%        | SC        |          |        | 100%        | CT           | écrit     | 1h30   |
| VI Transition écologique pour un développement durable   23   2   2   10 h   N   N   | SAL3PECI | UE Pratiques expérimentales de chimie inorganique               | 33  | 2,5  | 2,5   |       | 2:    | L N    | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CC       |        |       | 100%        | СТ        | écrit    | 1h     | 100%        | CT           | écrit     | 1h     |
| SALICHAN   UE Anglais   UE Option santé LAS 2/3 non biologie   11   2   2   2   2   2   0   N   100%   CC   100%   CT   6crit   1130   100%   SC   100%   CT   6crit   1130   100%   CT   6crit   1130   100%   SC   100%   CT   6crit   1130   100%   SC   100%   CT   6crit   1130   100%   SC   100%   CT   6crit   1130   100%   CT   6crit   1130   113   | SAL3ESNC | UE Extract° des substances naturelles et application à la cosmé | 31  | 2    | 2     | 10    | 6     | N      | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CT       | écrit  | 2h    | 100%        | SC        |          |        | 100%        | CT           | écrit     | 1h     |
| MLAURY   UF Option sante LAS 2/3 non biologie   3  | VL3TED01 | UE Transition écologique pour un développement durable          | 23  | 2    | 2     | 10h   |       | N      |               |          |        |       |             |          |        |       |             |           |          |        |             |              |           |        |
| SALALICH   UE Liaisons chimiques   SALALICH   UE Théories de la cinétique et mécanismes   SALALICH   UE Théories de chimie du solide   SALALICH   UE Théories de chimie du solide   SALALICH   UE Théories de la cinétique et mécanismes   SALALICH   UE Théories de chimie du solide   SALALICH   UE Proitique expérimentales de chimie du solide   SALALICH   UE Praitique expérimentales de chimie du solide   SALALICH   UE Praitique expérimentales de chimie du solide   SALALICH   UE Praitique expérimentales de chimie analytique   SALALICH   UE Praitique expérimentales de chimie analytique   SALALICH   UE Proitique   | SAL3CHAN | UE Anglais  | 11  | 2    | 2     |       | 20    | N      | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CT       | écrit  | 1h30  | 100%        | SC        |          |        | 100%        | CT           | écrit     | 1h30   |
| SALATICH  UE Liaisons chimiques  | MLA1U02  | UE Option santé LAS 2/3 non biologie                            |     |      |       |       |       | 0      |               |          |        |       |             |          |        |       |             |           |          |        |             |              |           |        |
| SALATCME   UE Théories de la cinétique et mécanismes   31 2 2 10 10 10 N 100%   CC   100%   CT   écrit   1130 100%   SC   100%   CT   écrit   SALASPEC   UE Spectroscopie   SALASPEC   UE Projet personnel et professionnel (PPP)   UE Projet personnel (PPP)   UE Projet personnel (PPP)   UE Pr   | SAL4CLAS | SEM SEMESTRE 4 parcours LAS                                     |     | 30   | 30    |       |       |        |               |          |        |       |             |          |        |       |             |           |          |        |             |              |           |        |
| SAL4SPEC   UE Spectroscopie   31   4   4   24   12   N   100%   CC   100%   CT   6crit   2h   100%   SC   100%   CT   6crit   SAL4BRNN   UE Groupements fonctionnels, réactivité et initiation à la RMN   32   4   18   18   N   100%   CC   100%   CT   6crit   130   100%   SC   100%   CT   6crit   SAL4SPOR   EC Groupements fonctionnels et réactivité 2, initiation à la RMN   32   4   18   18   N   100%   CC   100%   CT   6crit   130   100%   SC   100%   CT   pratique   SAL4SPOR   EC Pratiques expérimentales de chimie organique II   32   2   2   20   N   100%   CC   100%   CC   100%   CT   pratique   30 min   100%   CT   pratique   SAL4SPOR   EC Pratiques expérimentales de chimie du solide   5   5   SAL4TPSO   EC Pratiques expérimentales de chimie du solide   33   4   18   22   N   100%   CC   100%   CC   100%   CT   pratique   2h   100%   CT   pratique   SAL4MSSPOR   EC Méthodes séparatives et spectrométriques   31   3,5   3,5   18   14   N   100%   CC   100%   CC   100%   CT   oral   30 min   100%   CT   oral   SAL4MAL   EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I   31   2   2   2   2   2   2   2   2   2   | SAL4LICH | UE Liaisons chimiques   | 31  | 3,5  | 3,5   | 24    | 8     | N      | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CT       | écrit  | 1h30  | 100%        | SC        |          |        | 100%        | CT           | écrit     | 1h30   |
| SAL4BRMN   UE Groupements fonctionnels, réactivité et initiation à la RMN   SAL4GFRM   EC Groupements fonctionnels et réactivité 2, initiation à la RMN   32   | SAL4TCME | UE Théories de la cinétique et mécanismes                       | 31  | 2    | 2     | 10    | 10    | N      | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CT       | écrit  | 1h30  | 100%        | SC        |          |        | 100%        | CT           | écrit     | 1h30   |
| SAL4GFRM EC Groupements fonctionnels et réactivité 2, initiation à la RM 32 4 4 18 18 N 100% CC 100% C   | SAL4SPEC | UE Spectroscopie  | 31  | 4    | 4     | 24    | 12    | N      | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CT       | écrit  | 2h    | 100%        | SC        |          |        | 100%        | CT           | écrit     | 2h     |
| SAL4TPOR   EC Pratiques expérimentales de chimie organique II   32   2   2   2   2   0   N   100%   CC   100%   CC   100%   CC   100%   CT   pratique   30 min   100%   CT   pratique   SAL4BCDS   UE - Chimie du solide   5   5   0   0   0   0   0   0   0   0   | SAL4BRMN | UE Groupements fonctionnels, réactivité et initiation à la RMN  |     |      |       |       |       |        |               |          |        |       |             |          |        |       |             |           |          |        |             |              |           |        |
| SAL4BCDS   UE - Chimie du solide   SAL4CHSO   EC Pratiques expérimentales de chimie du solide   SAL4MSS   UE - Méthodes séparatives et spectrométriques   SAL4MS   EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I   SAL4MS   CC   100%   CC   100%   CC   100%   CC   100%   CC   100%   CT   0 ral   30 min   100%   CT   0 ral   SAL4OPTI   CHOI Option 1 SUR 2   SAL4CPP   UE Projet personnel et professionnel (PPP)   SAL4CPP   UE Projet personnel et professionnel (PPP)   SAL4CPP   UE Projet engagement citoyen (PEC)   SAL4CPP   SAL4C   | SAL4GFRM | EC Groupements fonctionnels et réactivité 2, initiation à la RM | 32  | 4    | 4     | 18    | 18    | N      | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CT       | écrit  | 1h30  | 100%        | SC        |          |        | 100%        | CT           | écrit     | 1h30   |
| SAL4CHSO   EC Chimie du solide   33   4   18   22   N   100%   CC   100%   CT   écrit   2h30   100%   SC   100%   CT   écrit   SAL4TPSO   EC Pratiques expérimentales de chimie du solide   33   1   8   N   100%   CC   100%   CC   100%   CC   100%   CT   pratique   2h   100%   CT   pratique   SAL4BMSS   UE - Méthodes séparatives et spectrométriques   31   3,5   3,5   18   14   N   100%   CC   100%   CC   100%   CC   100%   CT   oral   30 min   100%   CT   oral   SAL4MSSP   EC Méthodes séparatives et spectrométriques   31   3,5   3,5   18   14   N   100%   CC   100%   CC   100%   CC   100%   CC   100%   CT   oral   30 min   100%   CT   oral   SAL40PTI   CHOI Option 1 SUR 2   2   2   2   2   2   2   2   2   2   | SAL4TPOR | EC Pratiques expérimentales de chimie organique II              | 32  | 2    | 2     |       | 2     | ) N    | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CC       |        |       | 100%        | CT        | pratique | 30 min | 100%        | CT           | pratique  | 30 min |
| SALATPSO EC Pratiques expérimentales de chimie du solide 33 1 8 N 100% CC 100% CC 100% CT pratique 2h 100% CT pratique SALABMSS UE - Méthodes séparatives et spectrométriques 31 3,5 3,5 18 14 N 100% CC 100% CT écrit 2h 100% SC 100% CT écrit SALAMAL EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I 31 2 2 2 2 N 100% CC 100% CC 100% CC 100% CT oral 30 min 100% CT oral SALAOPTI CHOI Option 1 SUR 2 2 2 SALAMETH EC PPP - Méthodologie 32 1 12 0 100% CC 100% CT oral 6 min 100% CT oral 5AL4SUIV PR3 PPP - Suivi de projet engagement citoyen (PEC)   | SAL4BCDS | UE - Chimie du solide   |     | 5    | 5     |       |       |        |               |          |        |       |             |          |        |       |             |           |          |        |             |              |           |        |
| SAL4BMSS UE - Méthodes séparatives et spectrométriques  SAL4MSSP EC Méthodes séparatives et spectrométriques  SAL4MSSP EC Méthodes séparatives et spectrométriques  SAL4MAL EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I  SAL4ANAL EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I  SAL4OPTI CHOI Option 1 SUR 2  SAL4CPPE UE Projet personnel et professionnel (PPP)  SAL4METH EC PPP - Méthodologie  SAL4SUIV PRIJ PPP - Suivi de projet  SAL4SUIV PRIJ PPP - Suivi de projet  SAL4CPEC UE Projet engagement citoyen (PEC)  SAL4CPEC UE Projet engagement citoyen (PEC)   | SAL4CHS0 | EC Chimie du solide   | 33  |      | 4     | 18    | 22    | N      | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CT       | écrit  | 2h30  | 100%        | SC        |          |        | 100%        | CT           | écrit     | 2h30   |
| SAL4MSSP         EC Méthodes séparatives et spectrométriques         31         3,5         3,5         18         14         N         100%         CC         100%         CT         écrit           SAL4ANAL         EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I         31         2         2         2         0         N         100%         CC         100%         CC         0         100%         CT         oral         30 min         100%         CT         oral           SAL4OPTI         CHOI Option 1 SUR 2         2         2         2         2         0 </td <td>SAL4TPS0</td> <td>EC Pratiques expérimentales de chimie du solide</td> <td>33</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>8</td> <td>N</td> <td>100%</td> <td>CC</td> <td></td> <td></td> <td>100%</td> <td>CC</td> <td></td> <td></td> <td>100%</td> <td>CT</td> <td>pratique</td> <td>2h</td> <td>100%</td> <td>CT</td> <td>pratique</td> <td>2h</td>  | SAL4TPS0 | EC Pratiques expérimentales de chimie du solide                 | 33  |      | 1     |       | 8     | N      | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CC       |        |       | 100%        | CT        | pratique | 2h     | 100%        | CT           | pratique  | 2h     |
| SAL4ANAL         EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I         31         2         2         20         N         100%         CC         100%         CT         oral         30 min         100%         CT         oral           SAL4OPTI         CHOI Option 1 SUR 2         2         2         2         2         2         3         3         3         3         3         3         3         4         3         4         3         4 <t< td=""><td>SAL4BMSS</td><td>UE - Méthodes séparatives et spectrométriques</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>   | SAL4BMSS | UE - Méthodes séparatives et spectrométriques                   |     |      |       |       |       |        |               |          |        |       |             |          |        |       |             |           |          |        |             |              |           |        |
| SAL4OPTI         CHOI Option 1 SUR 2         2         2         2         3         4         5         4         5         4         5         4         5         4         5         4         5         4         5         4         5         4         5         4         5         4         5         4         5         6         6         6         6         6         6         7         6         6         7         7         9 </td <td>SAL4MSSP</td> <td>EC Méthodes séparatives et spectrométriques</td> <td>31</td> <td>3,5</td> <td>3,5</td> <td>18</td> <td>14</td> <td>N</td> <td>100%</td> <td>CC</td> <td></td> <td></td> <td>100%</td> <td>CT</td> <td>écrit</td> <td>2h</td> <td>100%</td> <td>SC</td> <td></td> <td></td> <td>100%</td> <td>CT</td> <td>écrit</td> <td>1h</td>  | SAL4MSSP | EC Méthodes séparatives et spectrométriques                     | 31  | 3,5  | 3,5   | 18    | 14    | N      | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CT       | écrit  | 2h    | 100%        | SC        |          |        | 100%        | CT           | écrit     | 1h     |
| SAL4CPPP         UE Projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the projet personnel et professionnel (PPP)         Image: Control of the professionnel (PPPP)         Image: Control of the professionnel (PPP)         I   | SAL4ANAL | EC Pratiques expérimentales de chimie analytique I              | 31  | 2    | 2     |       | 2     | ) N    | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CC       |        |       | 100%        | CT        | oral     | 30 min | 100%        | CT           | oral      | 30 min |
| SAL4METH         EC PPP - Méthodologie         32         1         12         0         100%         CC         100%         SC         100%         CT         écrit           SAL4SUIV         PRJ PPP - Suivi de projet         81         1         0         100%         CC         100%         CT         oral         6 min         100%         CT         oral           SAL4CPEC         UE Projet engagement citoyen (PEC)         0         100%         CC         100%         CT         oral         6 min         100%         CT         oral   | SAL40PTI | CHOI Option 1 SUR 2   |     | 2    | 2     |       |       |        |               |          |        |       |             |          |        |       |             |           |          |        |             |              |           |        |
| SAL4SUIV         PRJ PPP - Suivi de projet         81         1         0         100%         CC         100%         CT         oral         6 min         100%         CT         oral           SAL4CPEC         UE Projet engagement citoyen (PEC)         0  | SAL4CPPP | UE Projet personnel et professionnel (PPP)                      |     |      |       |       |       |        |               |          |        |       |             |          |        |       |             |           |          |        |             |              |           |        |
| SAL4CPEC UE Projet engagement citoyen (PEC)  | SAL4METH |   | 32  |      | 1     |       | 12    | 0      | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CC       |        |       | 100%        | SC        |          |        | 100%        | CT           | écrit     | 1h     |
|  | SAL4SUIV | PRJ PPP - Suivi de projet                                       | 81  |      | 1     |       |       | 0      | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CT       | oral   | 6 min | 100%        | СТ        | oral     | 6 min  | 100%        | CT           | oral      | 6 min  |
| SNAPECT FC PEC - Méthodologie  | SAL4CPEC | UE Projet engagement citoyen (PEC)                              |     |      |       |       |       |        |               |          |        |       |             |          |        |       |             |           |          |        |             |              |           |        |
| DMT4LFCT FF LFC - MECHINANOTARIE DI  | SAL4PEC1 | EC PEC - Méthodologie   | 31  |      | 0     |       | 4     | 0      |               |          |        |       |             |          |        |       |             |           |          |        |             |              |           |        |
| SAL4PEC2 PRJ PEC - Suivi de projet 81 2 0 100% CC 100% CC 100% CT mémoire 100% CT mémoire  | SAL4PEC2 | PRJ PEC - Suivi de projet                                       | 81  |      | 2     |       |       | 0      | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CC       |        |       | 100%        | CT        | mémoire  |        | 100%        | CT           | mémoire   |        |
| SAL4UEO UE UEO 2 15 N  | SAL4UE0  | UE UEO  |     |      | 2     |       | 15    | N      |               |          |        |       |             |          |        |       |             |           | •        |        |             |              |           |        |
| SAL4CANG UE Anglais 11 2 2 20 N 100% CC 100% CT écrit 1h30 100% SC 100% CT écrit   | SAL4CANG |   | 11  | 2    | 2     |       | 20    | N      | 100%          | CC       |        |       | 100%        | CT       | écrit  | 1h30  | 100%        | SC        |          |        | 100%        | CT           | écrit     | 1h30   |
| MLA2U01 UE Option santé LAS 2/3 non biologie   | MLA2U01  | UE Option santé LAS 2/3 non biologie                            |     |      |       |       |       | N      |               |          |        |       |             |          |        |       |             |           |          |        |             |              |           |        |

## L3 CHIMIE RENFORCE SV

| LO CITIVI | E RENTORCE SV  |     |      |      |        |       |       |       |             |          |               |       |             |            |                  |               |          |               |        |             |            |               |        |
|-----------|--|-----|------|------|--------|-------|-------|-------|-------------|----------|---------------|-------|-------------|------------|------------------|---------------|----------|---------------|--------|-------------|------------|---------------|--------|
| VDI       | SCILCH4-334  |     |      |      |        |       |       |       |             |          |               | Sess  | ion 1       |            |                  |               | Second   | le Chance     |        |             | Session de | rattrapage    |        |
| VET       | SL3IC3-324   |     |      |      | 1,5    | 1     | 0,666 |       |             | R        | NE            |       |             | R          | SE               |               | 1        | RNE           |        |             | F          | ISE           |        |
| Code      | Libellé  | CNU | ECTS | Coef | ff HCN | A HTD | HTP   | Porté | quotité (%) | modalité | nature        | durée | quotité (%) | modalité   | nature dure      | e quotité (%) | modalité | nature        | durée  | quotité (%) | modalité   | nature        | durée  |
| SAL5PCSV  | SEM SEMESTRE 5 Parcours SV                                   |     | 30   | 30   |        |       |       |       |             |          |               |       |             |            |                  |               |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL5EPCH  | UE Équilibres physico-chimiques                              | 31  | 2    | 2    | 10     | 8     |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ         | écrit 1h         | 100%          | SC       |               | 1h     | 100%        | СТ         | écrit         | 1h     |
| SAL5CMRC  | UE Cinétique des mécanismes réactionnel et catalyse homogène | 31  | 3    | 3    | 16     | 12    |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT         | écrit 2h         | 100%          | SC       |               | 2h     | 100%        | CT         | écrit         | 2h     |
| SAL5CHEE  | UE Chimie de l'énergie et de l'environnement                 | 31  | 3,5  | 3,5  | 30     |       |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT         | écrit 2h         | 100%          | SC       |               | 2h     | 100%        | CT         | écrit         | 2h     |
| SAL5BRFS  | UE Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcée   |     |      |      |        |       |       |       |             |          |               |       |             |            |                  |               |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL5REAF  | EC Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcée   | 32  | 5,5  | 5,5  | 26     | 22    |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT         | écrit 2h         | 100%          | SC       |               | 2h     | 100%        | CT         | écrit         | 2h     |
| SAL5PEC0  | EC Pratiques expérimentales de chimie organique III          | 32  | 2    | 2    |        |       | 16h   | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC         |                  | 100%          | CT       | pratique      | 2h     | 100%        | CT         | pratique      | 2h     |
| SAL5SOLU  | UE Chimie des solutions                                      | 33  | 4    | 4    | 20     | 16    |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT         | écrit 2h         | 100%          | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 2h     |
| SAL5SOMA  | UE Chimie du solide et des matériaux                         | 33  | 4,5  | 4,5  | 18     | 22    |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ         | écrit 2h         | 100%          | SC       |               |        | 100%        | СТ         | écrit         | 2h     |
| SAL50NCH  | UE Outils numériques pour chimistes                          | 32  | 2,5  | 2,5  | 8      | 14    |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT         | écrit 2h         | 100%          | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 2h     |
| SAL5INRE  | UE Initiation to research (IR)                               |     | 3    | 3    |        |       |       |       |             |          |               |       |             |            |                  |               |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL5IRME  | EC IR - Methodology  | 11  |      | 1    | 4      | 6     |       | N     | 100%        | СТ       | écrit         | 1h    | 100%        | СТ         | écrit 1h         | 100%          | СТ       | écrit         | 1h     | 100%        | СТ         | écrit         | 1h     |
| SAL5REP0  | MEM IR - Report  | 82  |      | 2    |        |       |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC         |                  | 100%          | СТ       | écrit+oral    | 15 min | 100%        | СТ         | écrit+oral    | 15 min |
| SAL5BCHI  | UE Biochimie 4   |     |      |      |        |       |       |       |             |          |               |       |             |            |                  |               |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL5BI02  | EC EC2 : Enzymologie Moléculaire                             | 64  |      |      | 12     | 4     |       | N     |             |          |               |       |             |            |                  |               |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL6PCSV  | SEM SEMESTRE 6 Parcours SV                                   |     | 30   | 30   |        |       |       |       |             |          |               |       |             |            |                  |               |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL6CCEN  | UE Conversion chimique de l'énergie                          | 31  | 3,5  | 3,5  | 16     | 14    |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT         | écrit 1h         | 100%          | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| SAL6ECEN  | UE Pratiques expérimentales de chimie de l'environnement     | 31  | 3,5  | 3,5  | 5      |       | 32    | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC         |                  | 100%          | СТ       | oral          | 20 min | 100%        | СТ         | oral          | 20 min |
| SAL6RCS0  | UE Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes     |     |      |      |        |       |       |       |             |          |               |       |             |            |                  |               |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL6RCOM  | EC Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes     | 32  | 3,5  | 3,5  | 14     | 16    |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT         | écrit 2h         | 100%          | SC       |               |        | 100%        | СТ         | écrit         | 2h     |
| SAL6TPC0  | EC Pratiques expérimentales de chimie organique IV           | 32  | 2    | 2    |        |       | 16    | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC         |                  | 100%          | CT       | pratique      | 2h     | 100%        | CT         | pratique      | 2h     |
| SAL6CDMA  | UE Chimie des matériaux                                      | 33  | 4,5  | 4,5  | 26     | 12    |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ         | écrit 2h         | 100%          | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| SAL6TPMA  | UE Pratiques expérimentales de chimie des matériaux          | 33  | 3,5  | 3,5  | 5      |       | 32    | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC         |                  | 100%          | СТ       | écrit         | 1h     | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| SAL6TIAC  | UE Techniques instrumentales d'analyse chimique              |     |      |      |        |       |       |       |             |          |               |       |             |            |                  |               |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL6TANC  | EC Techniques instrumentales d'analyse chimique              | 31  | 4    | 4    | 20     |       | 10    | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ         | écrit 2h         | 100%          | SC       |               |        | 100%        | СТ         | écrit         | 1h     |
| SAL6TPCA  | EC Pratiques expérimentales de chimie analytique II          | 31  | 3,5  | 3,5  | 5      |       | 32    | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC         |                  | 100%          | CT       | oral          | 30 min | 100%        | СТ         | oral          | 30 min |
| SAL6CANG  | UE Anglais   | 11  | 2    | 2    |        | 20    |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT         | écrit 1h3        | 100%          | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h30   |
| SAL6STAG  | STAG Stage facultatif  | 83  |      |      |        |       |       | N     | 100%        | СТ       | rapport écrit |       | 100%        | СТ         | rapport écrit    | 100%          | СТ       | rapport écrit |        | 100%        | СТ         | rapport écrit |        |
| SAL6BIOC  | UE Biochimie 5   |     |      |      |        |       |       |       |             |          |               |       |             |            |                  |               |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL6BI01  | EC EC1 : Structure 3D des macromolécules du vivant           | 64  | 2    | 2    | 16     | 6     |       | N     | 100         | СТ       | écrit         | 1h    | 100         | СТ         | écrit 1h         | 100           | СТ       | écrit         | 1h     | 100         | СТ         | écrit         | 1h     |
| SAL6BI02  | EC EC2 : Biochimie structurale expérimentale                 | 64  | 2    | 2    | 12     |       |       | N     | 100         | СТ       | écrit         | 2h    | 100         | СТ         | écrit 2h         |               | СТ       | écrit         | 2h     | 100         | СТ         | écrit         | 2h     |
| SAL6BI03  | EC EC3 : TP de biophysique et de visualisation               | 64  | 2    | 2    |        |       | 16    | N     | 100         | CC       |               |       | Pas d       | e statut R | SE pour cette UE | 100           | CT       | écrit         | 2h     | 100         | CT         | écrit         | 2h     |

#### L3 CHIMIE

| VDI       | SCILCH4-304  |     |      |       |       |       |       |      |             |          |               | Sess  | ion 1       |          |               |       |             | Second   | e Chance      |        |             | Session de | e rattrapage  |        |
|-----------|--|-----|------|-------|-------|-------|-------|------|-------------|----------|---------------|-------|-------------|----------|---------------|-------|-------------|----------|---------------|--------|-------------|------------|---------------|--------|
| VET       | SL3IC0-324   |     |      |       | 1,5   | 1 0,  | ,666  |      |             | F        | NE            |       |             | F        | RSE           |       |             | R        | NE            |        |             | F          | SE            |        |
| Code      | Libellé  | CNU | ECTS | Coeff | HCM H | ITD I | HTP P | orté | quotité (%) | modalité | nature        | durée | quotité (%) | modalité | nature        | durée | quotité (%) | modalité | nature        | durée  | quotité (%) | modalité   | nature        | durée  |
| SAL5CPAC  | SEM SEMESTRE 5 PARCOURS CHIMIE                               |     | 30   | 30    |       |       |       |      |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL5EPCH  | UE Équilibres physico-chimiques                              | 31  | 2    | 2     | 10    | 8     |       | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 1h    | 100%        | SC       |               | 1h     | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| SAL5CMRC  | UE Cinétique des mécanismes réactionnel et catalyse homogène | 31  | 3    | 3     | 16    | 12    |       | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               | 2h     | 100%        | CT         | écrit         | 2h     |
| SAL5CHEE  | UE Chimie de l'énergie et de l'environnement                 | 31  | 3,5  | 3,5   | 30    |       |       | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               | 2h     | 100%        | CT         | écrit         | 2h     |
| SAL5BRFS  | UE Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcée   |     |      |       |       |       |       |      |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL5REAF  | EC Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcée   | 32  | 5,5  | 5,5   | 26    | 22    |       | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               | 2h     | 100%        | CT         | écrit         | 2h     |
| SAL5PEC0  | EC Pratiques expérimentales de chimie organique III          | 32  | 2    | 2     |       |       | 16    | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | pratique      | 2h     | 100%        | CT         | pratique      | 2h     |
| SAL5SOLU  | UE Chimie des solutions                                      | 33  | 4    | 4     | 20    | 16    |       | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 2h     |
| SAL5SOMA  | UE Chimie du solide et des matériaux                         | 33  | 4,5  | 4,5   | 18    | 22    |       | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 2h     |
| SAL50NCH  | UE Outils numériques pour chimistes                          | 32  | 2,5  | 2,5   | 8 :   | 14    |       | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 2h     |
| SAL5INRE  | UE Initiation to research (IR)                               |     | 3    | 3     |       |       |       |      |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL5IRME  | EC IR - Methodology  | 11  |      | 1     | 4     | 6     |       | N    | 100%        | CT       | écrit         | 1h    | 100%        | CT       | écrit         | 1h    | 100%        | CT       | écrit         | 1h     | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| SAL5REPO  | MEM IR - Report  | 82  |      | 2     |       |       |       | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit+oral    | 15 min | 100%        | CT         | écrit+oral    | 15 min |
| SAL6CPAC  | SEM SEMESTRE 6 PARCOURS CHIMIE                               |     | 30   | 30    |       |       |       |      |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL6CCEN  | UE Conversion chimique de l'énergie                          | 31  | 3,5  | 3,5   | 16    | 14    |       | 0    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 1h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| SAL6ECEN  | UE Pratiques expérimentales de chimie de l'environnement     | 31  | 3,5  | 3,5   |       |       | 32    | 0    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | oral          | 20 min | 100%        | CT         | oral          | 20 min |
| SAL6RCS0  | UE Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes     |     |      |       |       |       |       |      |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL6RCOM  | EC Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes     | 32  | 3,5  | 3,5   | 14    | 16    |       | 0    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 2h     |
| SAL6TPC0  | EC Pratiques expérimentales de chimie organique IV           | 32  | 2    | 2     |       |       | 16    | 0    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | pratique      | 2h     | 100%        | CT         | pratique      | 2h     |
| SAL6CDMA  | UE Chimie des matériaux                                      | 33  | 4,5  | 4,5   | 26    | 12    |       | 0    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| SAL6TPMA  | UE Pratiques expérimentales de chimie des matériaux          | 33  | 3,5  | 3,5   |       |       | 32    | 0    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 1h     | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| SAL6TIAC  | UE Techniques instrumentales d'analyse chimique              |     |      |       |       |       |       |      |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |            |               |        |
| SAL6TANC  | EC Techniques instrumentales d'analyse chimique              | 31  | 4    | 4     | 20    |       | 10    | 0    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h     |
| SAL6TPCA  | EC Pratiques expérimentales de chimie analytique II          | 31  | 3,5  | 3,5   |       |       | 32    | 0    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | oral          | 30 min | 100%        | CT         | oral          | 30 min |
| SAL6CANG  | UE Anglais   | 11  | 2    | 2     |       | 20    |       | 0    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 1h30  | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT         | écrit         | 1h30   |
| SAL 6STAG | STAG Stage facultatif  | 83  |      |       |       |       |       | 0    | 100%        | CT       | rannort écrit |       | 100%        | CT       | rannort écrit |       | 100%        | CT       | rannort écrit | -      | 100%        | CT         | rannort écrit |        |

## L3 CHIMIE UPEX MINERVE

| VDI      | SCILCH4-324  |     |      |       |       |        |      |             |          |               | Sess  | ion 1       |          |               |       |             | Second   | e Chance      |        |             | Session d | e rattrapage  |        |
|----------|--|-----|------|-------|-------|--------|------|-------------|----------|---------------|-------|-------------|----------|---------------|-------|-------------|----------|---------------|--------|-------------|-----------|---------------|--------|
| VET      | SL3IC2-324   |     |      |       | 1,5   | 1 0,66 | 6    |             | R        | NE            |       |             | F        | RSE           |       |             | R        | NE            |        |             |           | RSE           |        |
| Code     | Libellé  | CNU | ECTS | Coeff | HCM H | TD HT  | Port | quotité (%) | modalité | nature        | durée | quotité (%) | modalité | nature        | durée | quotité (%) | modalité | nature        | durée  | quotité (%) | modalité  | nature        | durée  |
| SAL5PMIN | SEM SEMESTRE 5 PARCOURS MINERVE                              |     | 30   | 30    |       |        |      |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |           |               |        |
| SAL5EPCH | UE Équilibres physico-chimiques                              | 31  | 2    | 2     | 10    | 8      | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 1h    | 100%        | SC       |               | 1h     | 100%        | CT        | écrit         | 1h     |
| SAL5CMRC | UE Cinétique des mécanismes réactionnel et catalyse homogène | 31  | 3    | 3     | 16    | L2     | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               | 2h     | 100%        | CT        | écrit         | 2h     |
| SAL5CHEE | UE Chimie de l'énergie et de l'environnement                 | 31  | 3    | 3     | 30    |        | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               | 2h     | 100%        | CT        | écrit         | 2h     |
| SAL5BRFS | UE Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcée   |     |      |       |       |        |      |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |           |               |        |
| SAL5REAF | EC Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcée   | 32  | 5    | 5     | 26    | 22     | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               | 2h     | 100%        | CT        | écrit         | 2h     |
| SAL5PECO | EC Pratiques expérimentales de chimie organique III          | 32  | 2    | 2     |       | 16     | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | pratique      | 2h     | 100%        | CT        | pratique      | 2h     |
| SAL5SOLU | UE Chimie des solutions                                      | 33  | 4    | 4     | 20 :  | L6     | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT        | écrit         | 2h     |
| SAL5SOMA | UE Chimie du solide et des matériaux                         | 33  | 4    | 4     | 18    | 22     | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT        | écrit         | 2h     |
| SAL50NCH | UE Outils numériques pour chimistes                          | 32  | 2    | 2     | 8 :   | L4     | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT        | écrit         | 2h     |
| SAL5INRE | UE Initiation to research (IR)                               |     | 3    | 3     |       |        |      |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |           |               |        |
| SAL5IRME | EC IR - Methodology  | 11  |      | 1     | 4     | 6      | N    | 100%        | CT       | écrit         | 1h    | 100%        | CT       | écrit         | 1h    | 100%        | СТ       | écrit         | 1h     | 100%        | CT        | écrit         | 1h     |
| SAL5REPO | MEM IR - Report  | 82  |      | 2     |       |        | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit+oral    | 15 min | 100%        | CT        | écrit+oral    | 15 min |
| SAL5MINE | UE Minerve   |     | 2    | 2     |       | 24     | 0    |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |           |               |        |
| SAL6PMIN | SEM SEMESTRE 6 PARCOURS MINERVE                              |     | 30   | 30    |       |        |      |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |           |               |        |
| SAL6CCEN | UE Conversion chimique de l'énergie                          | 31  | 3,5  | 3,5   | 16    | L4     | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 1h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT        | écrit         | 1h     |
| SAL6ECEN | UE Pratiques expérimentales de chimie de l'environnement     | 31  | 3    | 3     |       | 32     | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | oral          | 20 min | 100%        | CT        | oral          | 20 min |
| SAL6RCS0 | UE Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes     |     |      |       |       |        |      |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |           |               |        |
| SAL6RCOM | EC Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes     | 32  | 3,5  | 3,5   | 14    | L6     | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT        | écrit         | 2h     |
| SAL6TPC0 | EC Pratiques expérimentales de chimie organique IV           | 32  | 2    | 2     |       | 16     | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | pratique      | 2h     | 100%        | CT        | pratique      | 2h     |
| SAL6CDMA | UE Chimie des matériaux                                      | 33  | 4    | 4     | 26    | L2     | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT        | écrit         | 1h     |
| SAL6TPMA | UE Pratiques expérimentales de chimie des matériaux          | 33  | 3    | 3     |       | 32     | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 1h     | 100%        | CT        | écrit         | 1h     |
| SAL6TIAC | UE Techniques instrumentales d'analyse chimique              |     |      |       |       |        |      |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |           |               |        |
| SAL6TANC | EC Techniques instrumentales d'analyse chimique              | 31  | 4    | 4     | 20    | 10     | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 2h    | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT        | écrit         | 1h     |
| SAL6TPCA | EC Pratiques expérimentales de chimie analytique II          | 31  | 3    | 3     |       | 32     | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ       | oral          | 30 min | 100%        | CT        | oral          | 30 min |
| SAL6CANG | UE Anglais   | 11  | 2    | 2     |       | 20     | N    | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit         | 1h30  | 100%        | SC       |               |        | 100%        | CT        | écrit         | 1h30   |
| SAL6STAG | STAG Stage facultatif  | 83  |      |       |       |        | N    | 100%        | СТ       | rapport écrit |       | 100%        | CT       | rapport écrit |       | 100%        | СТ       | rapport écrit |        | 100%        | СТ        | rapport écrit |        |
| SAL6MOMI | UE Projet Minerve d'immersion recherche en chimie            |     | 2    | 2     |       |        | 0    |             |          |               |       |             |          |               |       |             |          |               |        |             |           |               |        |

Année universitaire 2024 17/06/2024

## L3 LAS CHIMIE - SANTE

| L3 LA3 CI | IIMIE - SANTE  |     |       |       |     |     |       |       |             |          |               |       |             |          |               |               |          |               |        |             |           |               |        |
|-----------|--|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------------|----------|---------------|-------|-------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|--------|-------------|-----------|---------------|--------|
| VDI       | SCILCH4-394  |     |       |       |     |     |       |       |             |          |               | Sess  | ion 1       |          |               |               | Secon    | de Chance     |        |             | Session d | e rattrapage  |        |
| VET       | SL3ICS-324   |     |       |       |     |     | 0,666 |       |             | ı        | RNE           |       |             | R        | SE            |               |          | RNE           |        |             |           | RSE           |        |
| Code      | Libellé  | CNU | JECTS | Coeff | HCM | HTD | HTP   | Porté | quotité (%) | modalité | nature        | durée | quotité (%) | modalité | nature du     | ée quotité (% | modalité | nature        | durée  | quotité (%) | modalité  | nature        | durée  |
| SAL5CLAS  | SEM SEMESTRE 5 - LAS   |     | 30    | 30    |     |     |       |       |             |          |               |       |             |          |               |               |          |               |        |             |           |               |        |
| SAL5EPCH  | UE Équilibres physico-chimiques                              | 31  | 2     | 2     | 10  | 8   |       | 0     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit 1       | 100%          | SC       |               | 1h     | 100%        | CT        | écrit         | 1h     |
| SAL5CMRC  | UE Cinétique des mécanismes réactionnel et catalyse homogène | 31  | 3     | 3     | 16  | 12  |       | 0     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit 2       | 100%          | SC       |               | 2h     | 100%        | CT        | écrit         | 2h     |
| SAL5CHEE  | UE Chimie de l'énergie et de l'environnement                 | 31  | 3,5   | 3,5   | 30  |     |       | 0     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit 2       | 100%          | SC       |               | 2h     | 100%        | CT        | écrit         | 2h     |
| SAL5BRFS  | UE Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcée   |     |       |       |     |     |       |       |             |          |               |       |             |          |               |               |          |               |        |             |           |               |        |
| SAL5REAF  | EC Réactivité fonctionnelle, stéréochimie et RMN renforcée   | 32  | 5,5   | 5,5   | 26  | 22  |       | 0     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit 2       | 100%          | SC       |               | 2h     | 100%        | CT        | écrit         | 2h     |
| SAL5PECO  | EC Pratiques expérimentales de chimie organique III          | 32  |       | 2     |     |     | 16    | 0     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               | 100%          | CT       | pratique      | 2h     | 100%        | CT        | pratique      | 2h     |
| SAL5SOLU  | UE Chimie des solutions                                      | 33  |       |       |     |     |       | 0     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit 2       | 100%          | SC       |               |        | 100%        | CT        | écrit         | 2h     |
| SAL5SOMA  | UE Chimie du solide et des matériaux                         |     |       | 4,5   |     |     |       | 0     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit 2       | 100%          | SC       |               |        | 100%        | CT        | écrit         | 2h     |
| SAL50NCH  | UE Outils numériques pour chimistes                          | 32  | 2,5   | 2,5   | 8   | 14  |       | 0     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit 2       | 100%          | SC       |               |        | 100%        | CT        | écrit         | 2h     |
| SAL5INRE  | UE Initiation to research (IR)                               |     | 3     | 3     |     |     |       |       |             |          |               |       |             |          |               |               |          |               |        |             |           |               |        |
| SAL5IRME  | EC IR - Methodology  | 11  |       | 1     | 4   | 6   |       | 0     | 100%        | СТ       | écrit         | 1h    | 100%        | CT       | écrit 1       | 100%          | CT       | écrit         | 1h     | 100%        | CT        | écrit         | 1h     |
| SAL5REPO  | MEM IR - Report  | 82  |       | 2     |     |     |       | 0     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               | 100%          | CT       | écrit+oral    | 15 min | 100%        | CT        | écrit+oral    | 15 min |
| MLA1U02   | UE Option santé LAS 2/3 non biologie                         |     |       |       |     |     |       | N     |             |          |               |       |             |          |               |               |          |               |        |             |           | <u> </u>      |        |
|           | SEM SEMESTRE 6 - LAS   |     | 30    | 30    |     |     |       |       |             |          |               |       |             |          |               |               |          |               |        |             |           |               |        |
| SAL6CCEN  | UE Conversion chimique de l'énergie                          | 31  | 3,5   | 3,5   | 16  | 14  |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit 1       | 100%          | SC       |               |        | 100%        | CT        | écrit         | 1h     |
| SAL6ECEN  | UE Pratiques expérimentales de chimie de l'environnement     | 31  | 3,5   | 3,5   |     |     | 32    | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               | 100%          | CT       | oral          | 20 min | 100%        | CT        | oral          | 20 min |
| SAL6RCS0  | UE Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes     |     |       |       |     |     |       |       |             |          |               |       |             |          |               |               |          |               |        |             |           |               |        |
| SAL6RCOM  | EC Réactions concertées, synthèse organique multi-étapes     | 32  | 3,5   | 3,5   | 14  | 16  |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit 2       | 100%          | SC       |               |        | 100%        | CT        | écrit         | 2h     |
| SAL6TPC0  | EC Pratiques expérimentales de chimie organique IV           | 32  | 2     | 2     |     |     | 16    | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               | 100%          | CT       | pratique      | 2h     | 100%        | CT        | pratique      | 2h     |
| SAL6CDMA  | UE Chimie des matériaux                                      | 33  | 4,5   | 4,5   | 26  | 12  |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CT       | écrit 2       | 100%          | SC       |               |        | 100%        | CT        | écrit         | 1h     |
| SAL6TPMA  | UE Pratiques expérimentales de chimie des matériaux          | 33  | 3,5   | 3,5   |     |     | 32    | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               | 100%          | CT       | écrit         | 1h     | 100%        | CT        | écrit         | 1h     |
| SAL6TIAC  | UE Techniques instrumentales d'analyse chimique              |     |       |       |     |     |       |       |             |          |               |       |             |          |               |               |          |               |        |             |           |               |        |
| SAL6TANC  | EC Techniques instrumentales d'analyse chimique              | 31  | 4     | 4     | 20  |     | 10    | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ       | écrit 2       | 100%          | SC       |               |        | 100%        | СТ        | écrit         | 1h     |
| SAL6TPCA  | EC Pratiques expérimentales de chimie analytique II          | 31  | 3,5   | 3,5   |     |     | 32    | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | CC       |               | 100%          | СТ       | oral          | 30 min | 100%        | CT        | oral          | 30 min |
| SAL6CANG  | UE Anglais   | 11  | 2     | 2     |     | 20  |       | N     | 100%        | CC       |               |       | 100%        | СТ       | écrit 1h      | 100%          | SC       |               |        | 100%        | CT        | écrit         | 1h30   |
| SAL6STAG  | STAG Stage facultatif  | 83  |       |       |     |     |       | N     | 100%        | CT       | rapport écrit |       | 100%        | CT       | rapport écrit | 100%          | CT       | rapport écrit |        | 100%        | CT        | rapport écrit |        |
| MLA2U01   | UE Option santé LAS  |     |       |       |     |     |       |       |             |          |               |       |             |          |               |               |          |               |        |             |           |               |        |
|           | EC EC 1 - Tronc commun                                       |     |       |       | 50  |     |       | 0     |             |          |               |       |             |          |               |               |          |               |        |             |           |               |        |
|           | EC EC 2 - Filière  |     |       |       | 25  |     |       | 0     |             |          |               |       |             |          |               |               |          | ·             |        |             |           |               |        |
|           | EC Préparation à l'oral                                      | 1   |       |       | 3   |     |       | 0     |             |          |               |       |             |          |               |               |          |               |        |             |           | 1             |        |