





# L3 SDT\_MINERVE U-GPEX

|          |  |     |      |       |     |     |       |      |       | Session 1   |          |                 |       |             |          |                 |       | Session de rattrapage |          |          |       |  |
|----------|--|-----|------|-------|-----|-----|-------|------|-------|-------------|----------|-----------------|-------|-------------|----------|-----------------|-------|-----------------------|----------|----------|-------|--|
|          |  |     |      |       | 1,5 | 1   | 0,666 | 1    |       | RNE         |          |                 |       | RSE         |          |                 |       | RNE/RSE               |          |          |       |  |
| Code     | Libellé  | CNU | ECTS | Coeff | HCM | HTD | HTP   | HTD1 | Porté | quotité (%) | modalité | nature          | durée | quotité (%) | modalité | nature          | durée | quotité (%)           | modalité | nature   | durée |  |
| OAL5ST55 | SEM SEMESTRE 5   |     | 30   | 30    |     |     |       |      |       |             |          |                 |       |             |          |                 |       |                       |          |          |       |  |
| OAL5ST01 | BLOC Pétrologie et analyse cinématique des roches métamorphiques |     | 6    | 6     |     |     |       |      |       |             |          |                 |       |             |          |                 |       |                       |          |          |       |  |
| OAL5ST1A | EC EC1 Pétrologie métamorphique                                  | 35  | 4    | 4     | 18  | 12  | 18    |      | 0     | 100         | CC       |                 |       | 100         | CT       | écrit           | 3h    | 100                   | CT       | oral     | 30'   |  |
| OAL5ST1B | EC EC2 Analyse cinématique                                       | 35  | 2    | 2     | 10  |     | 2     |      | 0     | 100         | CC       |                 |       | 100         | CT       | écrit           | 1h    | 100                   | CT       | oral     | 30'   |  |
| OAL5ST02 | UE Ressources Minérales  | 36  | 4    | 4     | 24  |     | 24    |      | 0     | 100         | CC       |                 |       | 100         | CT       | écrit           | 2h    | 100                   | CT       | écrit    | 2h    |  |
| OAL5ST03 | UE Transition énergétique  | 36  | 4    | 4     | 18  | 6   |       |      | 0     | 100         | CT       | écrit           | 3h    | 100         | CT       | écrit           | 3h    | 100                   | CT       | écrit    | 2h    |  |
| OAL5ST04 | UE Géochimie endogène  | 35  | 5    | 5     | 30  |     | 18    |      | 0     | 100         | CC       |                 |       | 100         | CT       | écrit           | 2h    | 100                   | CT       | écrit    | 2h    |  |
| OAL5ST05 | UE Géomatique et Analyse Spatiale                                | 36  | 4    | 4     | 6   | 9   | 9     |      | 0     | 100         | CC       |                 |       | 100         | CT       | oral            | 20'   | 100                   | CT       | oral     | 20'   |  |
| OAL5ST06 | UE Géophysique Structurale                                       | 36  | 3    | 3     | 4   | 4   | 16    |      | 0     | 100         | CC       |                 |       | 100         | CT       | écrit           | 2h    | 100                   | CT       | oral     | 20'   |  |
| OAL5ST07 | UE Anglais   | 11  | 2    | 2     |     | 24  |       |      | 0     | 100         | CC       |                 |       | 100         | CT       | oral            | 30'   | 100                   | CT       | oral     | 20'   |  |
| OAL5STUM | BLOC UMS 4 MINERVE U-GPEX (1 choix sur 1) (LISTE OAL5STM)        |     | 2    | 2     | 10  | 10  |       |      | N     |             |          |                 |       |             |          |                 |       |                       |          |          |       |  |
| AOALUGX5 | Controverse scientifique   |     |      |       |     |     |       |      |       |             |          |                 |       |             |          |                 |       |                       |          |          |       |  |
|          |  |     |      |       |     |     |       |      |       |             |          |                 |       |             |          |                 |       |                       |          |          |       |  |
| OAL6ST66 | SEM Semestre 6   |     | 30   | 30    |     |     |       |      |       |             |          |                 |       |             |          |                 |       |                       |          |          |       |  |
| OAL6ST01 | UE Géodynamique de la lithosphère :                              |     |      |       |     |     |       |      |       | 100         | CC       |                 |       | 100         | CT       | écrit           | 2h    | 100                   | CT       | écrit    | 2h    |  |
| OAL6ST0A | EC Géodynamique  | 36  | 5    | 5     |     | 27  | 9     |      | 0     |             |          |                 |       |             |          |                 |       |                       |          |          |       |  |
| OAL6ST0B | EC Géodynamique Terrain  |     |      |       |     |     | 12    |      |       |             |          |                 |       |             |          |                 |       |                       |          |          |       |  |
| OAL6ST02 | UE Géochimie de surface  | 36  | 4    | 4     | 20  | 20  | 8     |      | 0     | 100         | CC       |                 |       | 100         | CT       | écrit           | 2h    | 100                   | CT       | écrit    | 2h    |  |
| OAL6ST03 | UE Instrumentation et Mesure Physique                            | 35  | 3    | 3     | 4   | 20  |       |      | 0     | 100         | CT       | rapport de TP   |       | 100         | CT       | Rapport TP      |       | 100                   | CT       | écrit TP | 2h    |  |
| OAL6ST04 | UE Eaux souterraines   | 36  | 4    | 4     | 24  | 16  | 8     |      | 0     | 50/50       | CC /CT   | .../écrit       | 3h    | 100         | CT       | écrit           | 3h    | 100                   | CT       | écrit    | 3h    |  |
| OAL6ST05 | UE Interaction Fluides-roches, Thermochimie                      | 36  | 2    | 2     | 12  | 12  |       |      | 0     | 100         | CC       |                 |       | 100         | CT       | écrit           | 2h    | 100                   | CT       | écrit    | 2h    |  |
| OAL6ST06 | UE Méthodologie Scientifique et Professionnelle                  | 36  | 2    | 2     |     | 22  | 2     |      | 0     | 100         | CC       |                 |       | 100         | CT       | écrit           | 2h    | 100                   | CT       | écrit    | 2h    |  |
| OAL6ST07 | UE École de Terrain III  | 36  | 6    | 6     |     | 54  |       |      | 0     | 100         | CT       | Rapport         |       | 100         | CT       | Rapport         |       |                       |          |          |       |  |
| OAL6ST08 | STAG Stage2 Laboratoire (facultatif - 6semaines)                 | 80  |      |       |     |     |       |      | 0     |             |          |                 |       |             |          |                 |       |                       |          |          |       |  |
| OALB6STG | Bloc STAGE (non compensable) (liste : OALL6STG)                  |     |      |       |     |     |       |      |       |             |          |                 |       |             |          |                 |       |                       |          |          |       |  |
| OAL6STG  | UE STAGE RECHERCHE EN LABORATOIRE                                |     | 4    | 4     |     | 6   |       |      | N     | 100         | CT       | Raport de stage |       | 100         | CT       | Raport de stage |       |                       |          |          |       |  |