

# Modalités de contrôle de connaissances 2022-2023 - LICENCE Sciences de la Terre - OSUC

| Intitulé de l'enseignement                                     | Code Apogée de l'ELP contrat 2018 | Si UE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer lesquelles | COEF | ECTS | Volume horaire |    |    | Session 1      |          |            |        |             |          |            |       | Session de rattrapage |          |            |        |             |          |            |        |     |    |            |        |
|--|-----------------------------------|--|------|------|----------------|----|----|----------------|----------|------------|--------|-------------|----------|------------|-------|-----------------------|----------|------------|--------|-------------|----------|------------|--------|-----|----|------------|--------|
|  |                                   |  |      |      | CM             | TD | TP | RNE            |          |            |        | RSE         |          |            |       | RNE                   |          |            |        | RSE         |          |            |        |     |    |            |        |
|  |                                   |  |      |      |                |    |    | quotité (en %) | modalité | nature     | durée  | quotité (%) | modalité | nature     | durée | quotité (en %)        | modalité | nature     | durée  | quotité (%) | modalité | nature     | durée  |     |    |            |        |
| <b>Semestre 3</b>  |                                   |  |      |      |                |    |    |                |          |            |        |             |          |            |       |                       |          |            |        |             |          |            |        |     |    |            |        |
| Pétrologie magmatique  | OLA3ST16                          | mutualisé Licence Sciences de la Vie Parcours SVT                                | 8    | 8    | 26             | 14 | 35 | 20%            | CC       | écrit      | 2h     | 50%         | CT       | écrit      | 2h    | 50%                   | CT       | écrit      | 2h     | 50%         | CT       | écrit      | 2h     |     |    |            |        |
|  |                                   |  |      |      |                |    |    | 40%            | CT       | écrit      | 2h     | 50%         | CT       | rapport TP | 2h    | 50%                   | CT       | rapport TP | 2h     | 50%         | CT       | rapport TP | 2h     |     |    |            |        |
|  |                                   |  |      |      |                |    |    | 40%            | CT       | rapport TP | 2h     |             |          |            |       | 50%                   | CT       | rapport TP | 2h     |             |          |            |        |     |    |            |        |
| Sédimentologie   | OLA3ST11                          | mutualisé Licence Sciences de la Vie Parcours SVT                                | 5    | 5    | 14             | 12 | 19 | 50%            | CC       | rapport TP |        | 100%        | CT       | écrit      | 3h    | 100%                  | CT       | écrit      | 3h     | 100%        | CT       | écrit      | 3h     |     |    |            |        |
|  |                                   |  |      |      |                |    |    | 50%            | CT       | écrit      | 3h     |             |          |            |       | 100%                  | CT       | écrit      | 3h     |             |          |            |        |     |    |            |        |
| Stratigraphie et bassins sédimentaires                         | OLA3ST15                          | mutualisé Licence Sciences de la Vie Parcours SVT                                | 4    | 4    | 14             | 2  | 22 | 50%            | CC       | rapport TP |        | 100%        | CT       | écrit      | 3h    | 100%                  | CT       | écrit      | 3h     | 100%        | CT       | écrit      | 3h     |     |    |            |        |
|  |                                   |  |      |      |                |    |    | 50%            | CT       | écrit      | 3h     |             |          |            |       | 100%                  | CT       | écrit      | 3h     |             |          |            |        |     |    |            |        |
| Cartographie géologique numérique 1                            | OLA3ST03                          |  | 8    | 8    | 7              | 9  | 59 | 40%            | CC       | rapport TP |        | 20%         | CT       | oral       | 20mn  | 48%                   | CT       | oral       | 20mn   | 48%         | CT       | oral       | 20mn   |     |    |            |        |
|  |                                   |  |      |      |                |    |    | 60%            | CT       | écrit      | 2h+3h  |             |          |            |       | 80%                   | CT       | rapport TP | 3h     | 32%         | CT       | rapport TP | 3h     | 32% | CT | rapport TP | 3h     |
| Terrain I  | OLA3ST17                          |  | 3    | 3    |                | 21 | 5  | 100%           | CC       | rapport TP |        | 100%        | CT       | rapport TP |       |                       |          |            |        |             |          |            |        |     |    |            |        |
| Maths pour les ST  | OLA3ST14                          |  | 2    | 2    |                | 24 |    | 50%            | CC       | écrit      | 1h     | 100%        | CT       | écrit      | 1h    | 100%                  | CT       | oral       | 20 min | 100%        | CT       | oral       | 20 min |     |    |            |        |
|  |                                   |  |      |      |                |    |    | 50%            | CT       | écrit      | 1h     |             |          |            |       | 100%                  | CT       | oral       | 20 min | 100%        | CT       | oral       | 20 min |     |    |            |        |
| <b>Semestre 4</b>  |                                   |  |      |      |                |    |    |                |          |            |        |             |          |            |       |                       |          |            |        |             |          |            |        |     |    |            |        |
| Géologie structurale et tectonique                             | OLA4ST01                          | mutualisé Licence Sciences de la Vie Parcours SVT                                | 8    | 8    | 40             | 24 | 12 |                |          |            |        |             |          |            |       |                       |          |            |        |             |          |            |        |     |    |            |        |
| EC 1 : géologie structurale                                    | OLA4ST1A                          | mutualisé Licence Sciences de la Vie Parcours SVT                                | 5    | 5    | 40             | 12 |    | 50%            | CC       | écrit      | 2h     | 100%        | CT       | écrit      | 2h    | 100%                  | CT       | oral       | 20mn   | 100%        | CT       | oral       | 20mn   |     |    |            |        |
|  |                                   |  |      |      |                |    |    | 50%            | CT       | écrit      | 2h     |             |          |            |       | 100%                  | CT       | oral       | 20mn   | 100%        | CT       | oral       | 20mn   |     |    |            |        |
| EC2 : Analyse quantitative de la déformation                   | OLA4ST1C                          | Licence Sciences de la Terre uniquement  | 2    | 2    |                | 12 | 12 | 50%            | CC       | rapport TP |        | 100%        | CT       | écrit      | 2h    | 100%                  | CT       | oral       | 20 mn  | 100%        | CT       | oral       | 20 mn  |     |    |            |        |
|  |                                   |  |      |      |                |    |    | 50%            | CC       | écrit      | 2h     |             |          |            |       | 100%                  | CT       | oral       | 20 mn  | 100%        | CT       | oral       | 20 mn  |     |    |            |        |
| Géophysique  | OLA4ST09                          | mutualisé Licence Sciences de la Vie Parcours SVT                                | 7    | 7    | 26             | 34 | 15 | 25%            | CC       | écrit      | 1hX2   | 100%        | CT       | écrit      | 3h    | 100%                  | CT       | oral       | 1h     | 100%        | CT       | oral       | 1h     |     |    |            |        |
|  |                                   |  |      |      |                |    |    | 25%            | CC       | rapport TP |        |             |          |            |       | 100%                  | CT       | oral       | 1h     | 100%        | CT       | oral       | 1h     |     |    |            |        |
|  |                                   |  |      |      |                |    |    | 50%            | CT       | écrit      | 2h     |             |          |            |       | 100%                  | CT       | oral       | 1h     | 100%        | CT       | oral       | 1h     |     |    |            |        |
| Terrain II   | OLA4ST13                          |  | 5    | 5    |                | 44 | 5  | 100%           | CC       | rapport TP |        | 100%        | CT       | rapport TP |       |                       |          |            |        |             |          |            |        |     |    |            |        |
| Anglais III  | OLA4ST12                          |  | 3    | 3    |                | 26 |    | 25%            | CC       | écrit      | 1h     | 40%         | CT       | écrit      | 1h    | 100%                  | CT       | oral       | 10mn   | 100%        | CT       | oral       | 10mn   |     |    |            |        |
|  |                                   |  |      |      |                |    |    | 30%            | CC       | projet     |        |             |          |            |       |                       |          |            |        |             |          |            |        | 60% | CT | oral       | 10mn   |
|  |                                   |  |      |      |                |    |    | 45%            | CC       | oral       | 10 min |             |          |            |       |                       |          |            |        |             |          |            |        | 60% | CT | oral       | 10mn   |
| Insertion professionnelle                                      | OLA4ST10                          |  | 3    | 3    | 4              | 12 | 9  | 50%            | CC       | oral       | 15mn   | 50%         | CT       | rapport TP |       | 100%                  | CT       | oral       | 15mn   | 100%        | CT       | oral       | 15mn   |     |    |            |        |
|  |                                   |  |      |      |                |    |    | 20%            | CC       | écrit      | 1h     |             |          |            |       |                       |          |            |        |             |          |            |        | 50% | CT | oral       | 15 min |
|  |                                   |  |      |      |                |    |    | 30%            | CC       | Rapport TP |        |             |          |            |       |                       |          |            |        |             |          |            |        | 50% | CT | oral       | 15 min |
| UE Libre - Panorama de l'Astronomie (ou UE libre transversale) | OLA4ST05                          |  | 3    | 3    | 15             |    |    | 100%           | CT       | écrit      | 1h30   | 100%        | CT       | écrit      | 1h30  | 100%                  | CT       | écrit      | 1h30   | 100%        | CT       | écrit      | 1h30   |     |    |            |        |
| Informatique pour les ST                                       | OLA4ST11                          |  | 3    | 3    | 2              |    | 22 | 50%            | CC       | rapport TP |        | 100%        | CT       | rapport TP |       | 100%                  | CT       | oral       | 20 min | 100%        | CT       | oral       | 20 min |     |    |            |        |
|  |                                   |  |      |      |                |    |    | 50%            | CT       | écrit      | 2h     |             |          |            |       | 100%                  | CT       | oral       | 20 min | 100%        | CT       | oral       | 20 min |     |    |            |        |

| Semestre 5                              |          |   |   |   |    |    |    |       |    |            |         |      |    |            |        |      |    |            |        |      |    |            |        |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
|---|----------|---|---|---|----|----|----|-------|----|------------|---------|------|----|------------|--------|------|----|------------|--------|------|----|------------|--------|-----|----|------------|------|-----|----|-------|----|-----|----|-------|----|
| Pétrologie métamorphique                | OLA5ST01 | mutualisé Licence Sciences de la Vie Parcours SVT | 6 | 6 | 20 | 12 | 18 | 30%   | CC | écrit      | 2h      | 100% | CT | écrit      | 3h     | 100% | CT | écrit      | 3h     | 100% | CT | écrit      | 3h     |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
|   |          |   |   |   |    |    |    | 35%   | CT | écrit      | 2h      |      |    |            |        |      |    |            |        |      |    |            |        |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
|   |          |   |   |   |    |    |    | 35%   | CC | rapport TP | 2h      |      |    |            |        |      |    |            |        |      |    |            |        |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
| Ressources Minérales                    | OLA5ST06 |   | 6 | 6 | 24 | 6  | 18 | 67%   | CT | écrit      | 2h      | 67%  | CT | écrit      | 2h     | 100% | CT | écrit      | 2h     | 100% | CT | écrit      | 2h     |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
|   |          |   |   |   |    |    |    | 33%   | CC | rapport TP |         |      |    |            |        |      |    |            |        |      |    |            |        | 33% | CT | rapport TP |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
| Transition énergétique                  | OLA5ST08 | mutualisé Licence Sciences de la Vie Parcours SVT | 3 | 3 | 21 |    | 6  | 33%   | CC | écrit      | 1h      | 100% | CT | écrit      | 3h     | 100% | CT | écrit      | 2h     | 100% | CT | écrit      | 2h     |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
|   |          |   |   |   |    |    |    | 67%   | CT | écrit      | 3h      |      |    |            |        |      |    |            |        |      |    |            |        |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
| Hydrogéologie                           | OLA5ST03 |   | 6 | 6 | 21 | 20 | 9  | 25%   | CC | écrit      | 1h      | 25%  | CT | écrit      | 1h     | 100% | CT | écrit      | 2h     | 100% | CT | écrit      | 2h     |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
|   |          |   |   |   |    |    |    | 25%   | CC | rapport TP |         |      |    |            |        |      |    |            |        |      |    |            |        | 25% | CT | rapport TP |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
|   |          |   |   |   |    |    |    | 50%   | CT | écrit      | 2h      |      |    |            |        |      |    |            |        |      |    |            |        | 50% | CT | écrit      | 2h   |     |    |       |    |     |    |       |    |
| Cartographie géologique numérique II    | OLA5ST04 |   | 6 | 6 | 18 | 23 | 9  | 20,0% | CC | écrit      | 2x30 mn | 60%  | CT | écrit      | 2h     | 100% | CT | oral et TP | 45 mn  | 100% | CT | oral et TP | 45 mn  |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
|   |          |   |   |   |    |    |    | 30,0% | CC | rapport TP |         |      |    |            |        |      |    |            |        |      |    |            |        | 40% | CT | rapport TP |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
|   |          |   |   |   |    |    |    | 50%   | CT | écrit      | 2h      |      |    |            |        |      |    |            |        |      |    |            |        |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
| Anglais IV                              | OLA5ST05 |   | 3 | 3 |    | 26 |    | 40%   | CC | projet     |         | 40%  | CT | écrit      | 1h     | 100% | CT | oral       | 10mn   | 100% | CT | oral       | 10mn   |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
|   |          |   |   |   |    |    |    | 60%   | CC | oral       | 10mn    |      |    |            |        |      |    |            |        |      |    |            |        | 60% | CT | oral       | 10mn |     |    |       |    |     |    |       |    |
| Semestre 6                              |          |   |   |   |    |    |    |       |    |            |         |      |    |            |        |      |    |            |        |      |    |            |        |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
| Géodynamique de la lithosphère          | OLA6ST09 | mutualisé Licence Sciences de la Vie Parcours SVT | 7 | 7 | 30 | 15 | 30 | 34%   | CC | rapport TP |         | 33%  | CT | rapport TP |        | 33%  | CT | rapport TP |        | 33%  | CT | rapport TP |        |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
|   |          |   |   |   |    |    |    | 33%   | CC | écrit      | 2h      |      |    |            |        |      |    |            |        |      |    |            |        | 67% | CT | écrit      | 2h   | 67% | CT | écrit | 2h | 67% | CT | écrit | 2h |
|   |          |   |   |   |    |    |    | 33%   | CC | écrit      | 2h      |      |    |            |        |      |    |            |        |      |    |            |        |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
| Terrain II                              | OLA6ST02 |   | 7 | 7 |    | 65 |    | 100%  | CC | rapport TP |         | 100% | CT | rapport TP |        |      |    |            |        |      |    |            |        |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
| Géochimie des roches & radiochronologie | OLA6ST10 |   | 5 | 5 | 30 |    | 20 | 50%   | CC | écrit      | 3h      | 100% | CT | écrit      | 2h     | 100% | CT | écrit      | 2h     | 100% | CT | écrit      | 2h     |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
|   |          |   |   |   |    |    |    | 50%   | CC | écrit      | 3h      |      |    |            |        |      |    |            |        |      |    |            |        |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
| Géochimie des eaux                      | OLA6ST05 |   | 3 | 3 | 15 | 10 |    | 33%   | CC | rapport TP |         | 100% | CT | écrit      | 2h     | 100% | CT | écrit      | 2h     | 100% | CT | écrit      | 2h     |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
|   |          |   |   |   |    |    |    | 67%   | CC | écrit      | 2h      |      |    |            |        |      |    |            |        |      |    |            |        |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
| Pédologie et géophysique                | OLA6ST07 | mutualisé Licence Sciences de la Vie Parcours SVT | 3 | 3 | 8  | 3  | 8  | 50%   | CC | écrit      | 1h      | 100% | CT | rapport    |        | 100% | CT | oral       | 30 min | 100% | CT | oral       | 30 min |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
|   |          |   |   |   |    |    |    | 50%   | CC | rapport TP |         |      |    |            |        |      |    |            |        |      |    |            |        |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
| Instrumentation et mesure physique      | OLA6ST12 |   | 3 | 3 | 4  |    | 20 | 50%   | CC | rapport TP | 3h      | 100% | CT | rapport TP | 3h     | 100% | CT | rapport TP | 3h     | 100% | CT | rapport TP | 3h     |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
|   |          |   |   |   |    |    |    | 50%   | CT | rapport TP | 3h      |      |    |            |        |      |    |            |        |      |    |            |        |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
| Méthodologie Scientifique               | OLA6ST11 |   | 2 | 2 |    | 16 |    | 20%   | CT | oral       | 10 min  | 20%  | CT | oral       | 10 min | 100% | CT | rapport    |        | 100% | CT | rapport    |        |     |    |            |      |     |    |       |    |     |    |       |    |
|   |          |   |   |   |    |    |    | 80%   | CT | rapport    |         |      |    |            |        |      |    |            |        |      |    |            |        | 80% | CT | rapport    |      |     |    |       |    |     |    |       |    |