

|   |   | Conservation du CC en seconde session :                     |  |         | non  |   |                          |                                  |  |   |    |
|---|---|---|--|---------|--|---|--------------------------|----------------------------------|--|---|----|
| ANNEE UNIVERSITAIRE 2025 / 2026   |   | Note minimale permettant la compensation au sein d'une UE : |  |         | 7  |   |                          | 7                                |  |   |    |
| Modalités de contrôle des connaissances du CPES « Sciences et société », 3ème année, voie « Sciences de l'environnement » |   | Responsables :  |  |         | Romain Volk  |   |                          |                                  |  |   |    |
| Codes UE = Unité d'Enseignement / EC = Elément Constitutif  | Libellés UE/EC  | Nombre de Crédits   | Type d'évaluation<br>CC (Contrôle continu) et/ou ET (Evaluation terminale) et/ou CP (Contrôle partiel) et pondération le cas échéant |         | Nature de l'épreuve de première session (écrit, oral, rapport, projet) |   |                          | Période 1 (semaine calendaire)   | Nature de l'épreuve de seconde session | Période 2 (semaine calendaire)            |    |
| <b>1er semestre</b>   |   |   |  |         |  |   |                          |                                  |  |   |    |
| <b>UE1</b>  | <b>Anglais et projets</b>   | <b>4</b>  | CC   | CP      | ET   | CC  | CP                       | ET                               |  |   |    |
| CPES3101  | Anglais : langue et sociétés  | 3   | 50 %   |         | 50 %   | oral 10 min 25%, écrit 2h 25%             |                          | écrit 3h00                       | <b>ET (51)</b>                         | oral 20 min passage                       | 6  |
| CPES3105  | Projet tutoré commun  | 1   |  |         | 100 %  |   |                          | rendu (cv, lettre de motivation) | <b>ET (51)</b>                         | rendu (cv, lettre de motivation)          | 6  |
| <b>UE2</b>  | <b>Enseignements spécifiques</b>  | <b>26</b>   |  |         |  |   |                          |                                  |  |   |    |
| CPES3121  | Introduction aux systèmes dynamiques                                      | 3   | 30,00 %  |         | 70 %   | 2 évaluations orales + 1 TP (10 % chaque) |                          | écrit 2h                         | <b>ET (51)</b>                         | ral (30 min préparation et 30 min passage | 6  |
| CPES3126  | Mécanique des milieux continus  | 6   | 30,00 %  |         | 70 %   | Devoir écrit à la maison                  |                          | écrit 3h00                       | <b>ET (51)</b>                         | oral 30 min passage                       | 6  |
| CPES3127  | Electromagnétisme et conversion d'énergie                                 | 3   | 30,00 %  |         | 70 %   | Devoir écrit à la maison                  |                          | écrit 2h00                       | <b>ET (51)</b>                         | oral 30 min passage                       | 6  |
| CPES3128  | Ondes et rayonnement électromagnétique                                    | 2   | 30,00 %  |         | 70 %   | Devoir écrit à la maison                  |                          | écrit 2h00                       | <b>ET (51)</b>                         | oral 30 min passage                       | 6  |
| CPES3130  | Semaine d'observations géologiques sur le terrain                         | 1   |  |         | 100 %  |   |                          | rapport                          | <b>ET (51)</b>                         | oral 15 min passage                       | 6  |
| CPES3131  | Géochimie environnementale  | 3   | 40,0%  |         | 60,0%  | 4 Écrit (20 min)                          |                          | écrit 2h00                       | <b>ET (51)</b>                         | oral 30 min passage                       | 6  |
| CPES3132  | Modélisation géophysique  | 3   | 50,0%  |         | 50,0%  | 4 Écrit (20 min), et 4 rendus             |                          | écrit 2h00                       | <b>ET (51)</b>                         | écrit 2h00                                | 6  |
| CPES3133  | Chimie de l'hydrosphère   | 3   |  |         | 100 %  |   |                          | écrit 1h30                       | <b>ET (51)</b>                         | oral 30 min passage                       | 6  |
| CPES3134  | Chimie des sols   | 2   |  |         | 100 %  |   |                          | écrit 1h30                       | <b>ET (51)</b>                         | oral 30 min passage                       | 6  |
| <b>Options</b>  |   |   |  |         |  |   |                          |                                  |  |   |    |
| CPES3102-o  | Microéconomie   | 2   | 10 %   | 30 %    | 60 %   | oral                                      | Devoir écrit à la maison | écrit 2h00                       | 45 (CP) / 51 (ET)                      | oral 30 min passage                       | 6  |
| CPES3107-o  | Macroéconomie   | 2   | 50 %   |         | 50 %   | oral                                      |                          | écrit 2h00                       | 51 (ET)                                | oral 30 min passage                       | 6  |
| CPES3116-o  | Option Biodiversité 1 : dynamique évolutive et quantification             | 2   | 30,0%  |         | 70,0%  | note TP                                   |                          | écrit (2h)                       | <b>ET (51)</b>                         | ral (10 min préparation et 20 min passage | 6  |
| <b>2ème semestre</b>  |   |   |  |         |  |   |                          |                                  |  |   |    |
| <b>UE1</b>  | <b>Anglais et projets</b>   | <b>3</b>  |  |         |  |   |                          |                                  |  |   |    |
| CPES3201  | Anglais : langue et sociétés  | 3   | 50 %   |         | 50 %   | oral 10 min 25%, écrit 2h 25%             |                          | écrit 3h00                       | <b>ET (16)</b>                         | oral 20 min passage                       | 28 |
| CPES3227  | Semaine de projet à l'ECL   | 0   |  |         |  |   |                          | Validé par participation         |  |   |    |
| <b>UE2</b>  | <b>Enseignements spécifiques</b>  | <b>24</b>   |  |         |  |   |                          |                                  |  |   |    |
| CPES3219  | Introduction aux systèmes dynamiques                                      | 3   | 30,00 %  |         | 70 %   | 2 évaluations orales + 1 TP (10 % chaque) |                          | écrit 2h                         | <b>ET (16)</b>                         | ral (30 min préparation et 30 min passage | 28 |
| CPES3241  | Travaux pratiques à l'ECL   | 1   | 100 %  |         |  | rapport TP rendu en fin de séance         |                          | oral 15 min passage              | <b>CC(2-5)</b>                         | oral 15 min passage                       | 28 |
| CPES3222  | Physique de l'atmosphère  | 3   | 30,00 %  |         | 70 %   | Devoir écrit en autonomie                 |                          | écrit 2h00                       | <b>ET (16)</b>                         | oral 30 min passage                       | 28 |
| CPES3223  | Océanographie   | 3   | 40 %   |         | 60 %   | 2 écrits et 1 rapport projet              |                          | écrit 2h00                       | <b>ET (16)</b>                         | oral 30 min passage                       | 28 |
| CPES3224  | La matière à l'échelle microscopique                                      | 3   | 30,00 %  |         | 70 %   | Devoir écrit en autonomie                 |                          | écrit 2h00                       | <b>ET (16)</b>                         | oral 30 min passage                       | 28 |
| CPES3225  | Transport dans l'environnement  | 1   |  |         | 100 %  |   |                          | Projet (poster à rendre)         | <b>ET (7)</b>                          | Projet (poster à rendre)                  | 28 |
| CPES3226  | Changement climatique et transition énergétique                           | 1   |  |         | 100 %  |   |                          | Projet (poster à rendre)         | <b>ET (15)</b>                         | ral 10 min préparation, 15 min de passage | 28 |
| CPES3228  | Risques géologiques   | 3   | 40,00 %  |         | 60,0%  | Oral 15 min                               |                          | écrit 2h                         | <b>ET (16)</b>                         | oral 30 min passage                       | 28 |
| CPES3229  | Cycle de l'eau  | 1   | 40,00 %  |         | 60,0%  | rapport                                   |                          | écrit 2h                         | <b>ET (16)</b>                         | oral 30 min passage                       | 28 |
| CPES3230  | Ressources du sous-sol  | 1   | 40,00 %  |         | 60,0%  | Oral 15 min                               |                          | écrit 2h                         | <b>ET (16)</b>                         | oral 30 min passage                       | 28 |
| CPES3231  | Projet bibliographique sur une thématique des Sciences de l'Environnement | 1   |  |         | 100 %  |   |                          | oral 20 min passage              | <b>ET (15)</b>                         | oral 20 min passage                       | 28 |
| CPES3232  | Chimie atmosphérique  | 3   |  |         | 100 %  |   |                          | écrit 1h30                       | <b>ET (16)</b>                         | oral 30 min passage                       | 28 |
| <b>UE3</b>  |   |   |  |         |  |   |                          |                                  |  |   |    |
| CPES3237  | Stage   | 3   |  |         |  |   |                          |                                  |  |   |    |
|   | Stage pour l'orientation « Sciences de l'environnement »                  | 3   |  | 50,00 % | 50 %   |   | rapport                  | oral 15 min (50%)                | CPI(24) / ET(26)                       | oral 15 min de passage                    | 28 |
| <b>Options</b>  |   |   |  |         |  |   |                          |                                  |  |   |    |
| CPES3202-o  | Histoire de l'économie environnementale                                   | 2   | 40 %   |         | 60 %   |   | oral 15 min              | écrit 2h00                       | 2-14 (CC) / 16 (ET)                    | oral 30 min passage                       | 28 |
| CPES3215-o  | Option Biodiversité 2 : observation et évaluation de la biodiversité      | 2   | 30 %   |         | 70 %   | TD noté                                   |                          | écrit 2h00                       | <b>ET (16)</b>                         | ral (10 min préparation et 20 min passage | 28 |