


|             |                 |    |
|-------------|-----------------|----|
| 4.0 crédits | 35.0 h + 15.0 h | 2q |
|-------------|-----------------|----|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Enseignants:                 | Gofflot Françoise ; Dumont Patrick ; Mallefet Jérôme ;  |
| Langue d'enseignement:       | Français  |
| Lieu du cours                | Louvain-la-Neuve  |
| Thèmes abordés :             | <p>Les thèmes consisteront en, par exemple :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stratégies d'économie métaboliques développées par les organismes en fonction des conditions de vie extrêmes telles que le manque d'oxygène, la pauvreté en nourriture, les températures polaire ou torrides qu'ils doivent affronter dans leur milieu.</li> <li>- Contrôle endocrinien de la croissance et du métabolisme des organismes.</li> <li>- Stratégie des mécanismes de reproduction et des systèmes de contrôle.</li> </ul>  |
| Acquis d'apprentissage       | <p>Le contenu du cours apporte aux étudiants une étude de fonctions que ceux-ci n'ont pas eu l'occasion de recevoir dans leurs cours généraux, incluant la physiologie et la morphologie animales. Dans ce contexte, les étudiants prêteront particulièrement attention à la comparaison de solutions apportées par des groupes animaux différents. Ils présenteront un travail personnel au cours duquel il développeront un sujet sur l'un des thèmes ci-dessous, et discuté avec les autres participants au cours et les titulaires.</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p> |
| Faculté ou entité en charge: | BIOL  |

| <b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b> |           |         |           |   |
|--|-----------|---------|-----------|---|
| Intitulé du programme  | Sigle     | Crédits | Prérequis | Acquis d'apprentissage  |
| Approfondissement en sciences biologiques                                | LBIOL100P | 4       | -         |  |