

| | | |
|-----------|-----------------|----|
| 2 crédits | 13.0 h + 12.0 h | Q1 |
|-----------|-----------------|----|

| | |
|---|--|
| Langue d'enseignement | Français |
| Lieu du cours | |
| Préalables | Notions générales de biologie. |
| Acquis d'apprentissage | <p>1 Comprendre comment s'est réalisée dans le temps la conquête des terres par la végétation et quelles sont les innovations mises en place pour sa réalisation.</p> <p>-----</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> |
| Modes d'évaluation des acquis des étudiants | L'évaluation des connaissances de l'étudiant se fait sur la base de questions théoriques et sur la reconnaissance de matériaux fossilisés. |
| Méthodes d'enseignement | Cours en auditoire avec de très nombreuses illustrations et observations des fossiles et/ou de leurs descendants actuels au laboratoire (utilisation du microscope et de la loupe binoculaire). |
| Contenu | La botanique redécouverte, Raynal-Roques A., Editions Belin, 1994. |
| Bibliographie | L'introduction présente les systèmes de classification des organismes vivants et la nomenclature botanique. Ensuite, les caractéristiques des milieux marin et terrestre permettent de comprendre les adaptations progressives des végétaux à la vie terrestre. L'évolution de la végétation est alors présentée au cours des temps géologiques : premiers fossiles terrestres, première plante, premières forêts,... avec comme fil conducteur, la reproduction sexuée des plantes. |
| Faculté ou entité en charge: | BIOL |

| Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE) | | | | |
|--|-------|---------|-----------|---|
| Intitulé du programme | Sigle | Crédits | Prérequis | Acquis d'apprentissage |
| Master [120] en biologie des organismes et écologie | BOE2M | 2 | |  |