


| | | |
|-------------|-----------------|----|
| 3.5 crédits | 30.0 h + 15.0 h | Q2 |
|-------------|-----------------|----|

| | |
|---|---|
| Enseignants | Baret Philippe ;Mahillon Jacques ; |
| Langue d'enseignement | Français |
| Lieu du cours | Louvain-la-Neuve |
| Thèmes abordés | Les approches mendélienne et moléculaire de la génétique. Description du génome par les approches de cartographie à la fois génétique et physique. Lien avec la biochimie par une description des mécanismes de régulation et une introduction à la génétique du développement. Introduction à la notion de caractères quantitatifs pour les applications en sélection. Présentation des applications en agronomie classique et en biotechnologie. Dans le module B, la diversité génétique sera définie et intégrée dans une approche de conservation. |
| Acquis d'apprentissage | <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> |
| Modes d'évaluation des acquis des étudiants | Examen écrit et en salle informatique. |
| Méthodes d'enseignement | Cours magistral |
| Ressources en ligne | Moodle |
| Bibliographie | Le cours ne fait appel à aucun support particulier qui serait payant et jugé obligatoire. Les ouvrages payants qui seraient éventuellement recommandés le sont à titre facultatif. |
| Autres infos | Le cours ne fait appel à aucun support particulier qui serait payant et jugé obligatoire. Les ouvrages payants qui seraient éventuellement recommandés le sont à titre facultatif. |
| Faculté ou entité en charge: | AGRO |

| Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE) | | | | |
|--|---------------------------|---------|-----------|---|
| Intitulé du programme | Sigle | Crédits | Prérequis | Acquis d'apprentissage |
| Mineure en culture scientifique | LCUSC100I | 3.5 | |  |