

| | |
|---------------------------|--|
| Intitulé de l'UE : | Sciences du sol |
| Section : | Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité GEOMETRE / Cycle 2 Bloc 1 |

| | | |
|------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Responsable(s) | Email de contact | Enseignant(s) |
| Daniel RIDELAIRE | daniel.ridelaire@heh.be | Daniel RIDELAIRE |
| Langue d'enseignement | Période de l'unité | UE obligatoire/facultatif |
| Français, | Quadrimestre 2 | obligatoire |

| théorie | Exercices / Laboratoires | Travaux | Séminaires | AIP | Remédiation obligatoire | Remédiation | Volume horaire total |
|---------|--------------------------|---------|------------|-----|-------------------------|-------------|----------------------|
| 30h | 0h | 0h | 0h | 0h | 0h | 0h | 30h |

| Activités d'Apprentissage | | |
|---------------------------------|------------|---------------|
| Dénomination | Heures | Pondération |
| Sciences du sol | 30h | Note à l'UE |
| UE : | 30h | 3 ECTS |

| Prérequis | Corequis |
|-----------|----------|
| | |

| Connaissances et compétences préalables |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Chimie générale Physique générale |

| Acquis d'apprentissage de l'UE: |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Identifier les sols couramment rencontrés en Belgique. Identifier les essences d'arbres communs et leurs pathologies courantes. Evaluer les qualités/défauts élémentaires d'une parcelle agricole. |

| Objectifs par rapport aux acquis d'apprentissage programme (AAP) Cette UE contribue au développement de la/des compétence(s) suivante(s) |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Communiquer avec les collaborateurs, les clients Analyser une situation suivant une méthode de recherche scientifique Utiliser des procédures et des outils |

| Contenu de l'UE: |
|------------------|
| |

- Agrologie, pédologie
- Améliorations foncières
- Sylviculture
- Economie rurale
- Expertise

Types d'activités d'apprentissage / modes d'enseignement

| AA | Type / mode |
|-----------------|--|
| Sciences du sol | Cours magistral, Activités pédagogiques extérieures, |

Supports principaux

| AA | Type de support | Références |
|-----------------|--------------------------|------------|
| Sciences du sol | Syllabus, Note de cours, | |

Autres références conseillée(s)

| AA | Références |
|-----------------|------------|
| Sciences du sol | |

Évaluations et pondérations

| | |
|---|--|
| Note globale à l'UE | Examen oral représentant 100 % de la note globale. |
| Report de note d'une année à l'autre pour l'AA réussie en cas d'échec à l'UE : | |
| Accepté | Sciences du sol |

Langue(s) d'évaluation

| |
|----------|
| Français |
|----------|

Année académique : **2017 - 2018**
Auteur : **Daniel RIDELAIRE**