

Intitulé de l'UE	Sciences du sol
Section(s)	- (3 ECTS) Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité Géomètre / Cycle 2 Bloc 1

Responsable(s)	Heures	Période
Daniel RIDELAIRE	30	Quad 2

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Sciences du sol	30h	Daniel RIDELAIRE

Prérequis	Corequis

Répartition des heures
Sciences du sol : 30h de théorie

Langue d'enseignement
Sciences du sol : Français

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

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

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. •

Contenu de l'AA Sciences du sol
<ul style="list-style-type: none"> • Agrologie, pédologie • Améliorations foncières • Sylviculture

- Economie rurale
- Expertise

Méthodes d'enseignement

Sciences du sol : cours magistral, activités pédagogiques extérieures

Supports

Sciences du sol : syllabus, notes de cours

Évaluations et pondérations

Évaluation	Note globale à l'UE
Langue(s) d'évaluation	Français
Méthode d'évaluation	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	
Sciences du sol : oui	

Année académique : **2018 - 2019**