

10.00 crédits	100.0 h	Q2
---------------	---------	----

Enseignants	Baret Philippe ;Bragard Claude ;Clerbaux Laure-Alix ;Debier Cathy ;Draye Xavier ;Gillis Annika ;Legrève Anne ;Lobet Guillaume ;Van den Broeck Goedele (coordinateur(trice)) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Acquis d'apprentissage	
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	• Evaluation de l'attitude des étudiants pendant l'année • Evaluation d'un rapport écrit répondant à un format prédéfini • Une partie est auto-évaluée par les étudiants qui travaillent en groupe Utilisation des outils d'intelligence artificielle (IA) • L'utilisation d'outils d'IA, comme ChatGPT, est uniquement autorisée pour améliorer la rédaction du texte. • Il ne faut pas utiliser des outils d'IA pour générer du contenu ou des résultats, ni pour ajouter des références. • Il faut utiliser les outils d'IA de manière responsable et critique. Il ne faut jamais copier-coller la réponse d'un outil d'IA sans y réfléchir de manière critique. Lorsqu'une utilisation incorrecte des outils d'IA est constatée lors de l'évaluation du rapport, des sanctions seront prises, pouvant conduire à une note finale de zéro sur 20 pour ce cours.
Méthodes d'enseignement	• Supervision et pilotage des étudiant.e.s durant le développement de leur projet • Suivi de chaque groupe via un coaching individualisé • Mise à disposition des informations appropriées en termes d'analyse des données, de rédaction d'un rapport, de travailler en groupe, de gestion d'un projet, ...
Contenu	Les étudiants apprennent à travailler ensemble en groupes de 4 à 6 étudiants et à gérer un projet scientifique. Cela peut impliquer des travaux expérimentaux, la collecte et l'analyse de données, des revues systématiques de la littérature et des méta-analyses. Les sujets permettront aux étudiants d'approfondir leurs connaissances et compétences en fonction de l'option qu'ils suivent. Les étudiants sont censés travailler de manière autodidacte en recherchant des informations, en prenant des initiatives et en développant un esprit critique et synthétique.
Ressources en ligne	Toutes les informations seront fournies sur Moodle.
Faculté ou entité en charge:	AGRO

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] : bioingénieur en sciences agronomiques	BIRA2M	10		