

AGRICULTURE

SUSTAINABLE AGRICULTURE AND SMART FARMING

Devenir acteur de l'agriculture de demain

MODALITÉS

Langue : **EN**

Possibilité de contrat pro : **OUI** (1^{er} semestre à l'école, 2^{ème} semestre en entreprise)

Période : **5^{ème} année, Semestre 1**

ECTS : **30**

OBJECTIFS ET COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES VISÉES

Comprendre les **nouveaux enjeux de l'agriculture** et acquérir une méthode de travail pour accompagner les agriculteurs et les entreprises dans le changement :

- › Pour les 40 ans à venir : être acteur d'une agriculture durable à travers les filières et les territoires
- › Pour l'année prochaine : être opérationnel dans l'accompagnement des agriculteurs.

Cette formation aura pour objectifs principaux de former les étudiants :

- › A la découverte, la compréhension et l'analyse de **méthodes agronomiques innovantes et durables** en productions animale et végétale
- › A la compréhension et la manipulation des **technologies de l'agriculture numérique** au service de la durabilité des systèmes agricoles.

Plus de détails sur le
contenu de la formation
WWW.ISA-LILLE.FR





CONTENU ET ORGANISATION

Les cours sont essentiellement assurés par des spécialistes, enseignants chercheurs ou professionnels travaillant dans les secteurs d'intérêt de la formation. Le semestre est composé de :

- › **Modules d'enseignement** (63 jours) organisés par les enseignants du Pôle Agriculture avec de nombreuses interventions de professionnels. La volonté est de croiser les approches environnementales, techniques et économiques en productions animales et végétales.
- › **Projet de développement et d'innovation** (40 jours) , en partenariat avec une entreprise ou un organisme. Ce projet correspond à une demande réelle et les étudiants (par groupes) se trouvent dans une situation d'obligation de résultat.
- › **Projet co-élab** (40 jours) : pour certains groupes et selon les besoins du projet, des étudiants d'HEI et/ou de l'ISEN pourront également apporter leurs compétences à la résolution de la problématique.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Différentes modalités d'évaluation selon les modules d'enseignement :

- › Evaluations individuelles
- › Travaux de groupe
- › Evaluation sur base de la participation et l'attitude professionnelle lors des modules.



CONTACT

Herinaina Andriamandroso
herinaina.andriamandroso@yncrea.fr
Bureau 125

Hélène Desmytère
helene.desmyttere@yncrea.fr
Bureau 122



QUELQUES EXEMPLES DE DÉBOUCHÉS

Chambres d'agriculture
Parcs naturels régionaux
Collectivités Territoriales
Coopératives
Entreprises d'agrofourniture
Start-ups