

**Formation
financée
et rémunérée**

BUT Génie Biologique parcours Agronomie



Pré-requis

Vous êtes titulaire d'un diplôme de niveau 5 (BAC + 2), de préférence dans le secteur agricole.

Etudiant(e) ou apprenti(e), vous êtes éligible à la formation.

Pour vous inscrire, vous devrez présenter votre candidature sur dossier à l'is4a et auprès de notre partenaire l'Université de Lorraine (via le site Internet : <https://ecandidat.univ-lorraine.fr>) et participer à un entretien de motivation.



L'objectif

- Analyser le fonctionnement d'un agrosystème au travers des approches agroécologiques
- Concevoir, conduire et valoriser un atelier de production ou de transformation sur une ferme
- Concevoir et mener des expérimentations agronomiques et des enquêtes en équipe



Les + de la formation

- Un accompagnement individualisé
- Des visites professionnelles et études de cas concrets



Suite de parcours et débouchés

- Chef d'entreprise
- Conseiller, animateur, technicien
- Chargé de mission ou d'étude
- Formateur, enseignant, expert
- Poursuite d'étude (en écoles d'ingénieurs, masters,...)



Contact recrutement :
recrutement@alpa-is4a.fr
06 37 42 28 02



Référent handicap / mobilité :
referent-hm@alpa-is4a.fr
06 37 42 28 02



is4a
9 rue de la Vologne - Bat F
54520 Laxou
et à l'IUT Nancy Brabois
Rue du Doyen Urion
54601 Villers-lès-Nancy



Pour plus d'infos,
rendez-vous sur notre site :
www.alpa-is4a.fr



Voie de formation :

- Formation en 3 ans :

1^{ère} année en formation initiale,

apprentissage possible

dès la 2^{ème} année

Financement :

- Formation financée et rémunérée en apprentissage



Ressources (CM, TD, TP, sorties terrain,...)

Ressources communes GB :

- Chimie, biochimie, enzymes, méthodes analytiques...
- Biologie générale, cellulaire, physiologie
- Microbiologie
- Génétique, biologie moléculaire, méthodes...

Ressources transversales :

- Communication
- Anglais
- Maths, statistiques, informatique
- Projet Professionnel Personnel
- Portfolio

Ressources spécifiques en agronomie :

- Sol-Plante-Climat
- Écosystèmes naturels et transformés
- Productions végétales, certiphyto
- Productions animales
- Systèmes de production alternatifs et innovants
- Economie, gestion et comptabilité agricole, moyens
- Filières agricoles, aménagement des territoires, paysages, SIG
- Biotechnologies, génétiques, bioinformatique, outils décision
- Collecte, gestion et traitement de données agricoles
- Productions spécialisées : Lait, fruits, poissons (au choix)...

Les «Situations d'Apprentissage et d'Évaluation» (SAÉ, projets,...)

Exemples de SAÉ communes GB :

- Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique
- Portfolio

Exemples de SAÉ en agronomie :

- Etude d'un agroécosystème
- Approche globale d'une exploitation agricole
- Création d'un atelier (production, transformation, vente)
- Projet tutoré
- Conception, réalisation et analyse d'une enquête
- Conception de systèmes de culture innovantes / bureau d'études et/ou simulation d'installation
- Modules au choix : Installation / Eau ou Ecosystèmes / Aménagement

5 blocs de compétence

Compétences communes GB :

- Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie
- Expérimenter dans le génie Biologique

Compétences spécifiques Agronomie :

- Conduire les productions agricoles
- Conseiller le secteur agricole
- Innover en agronomie