



CYCLE INGÉNIEUR | Spécialité Agroalimentaire



La spécialité Agroalimentaire forme des ingénieurs capables d'intervenir à toutes les étapes de la chaîne de production et de la transformation alimentaire.

Elle les prépare à encadrer, diriger et mener un travail d'ingénierie répondant aux goûts et besoins des consommateurs en prenant en compte les grands enjeux économiques, alimentaires et éthiques actuels (écoconception, nutrition, sécurité alimentaire).



Durée :
36 mois
180 Ects



Expérience :
12 mois - 1 fois/an
1 semestre de mobilité



Projets :
En partenariat avec
les entreprises

COMPÉTENCES VISÉES :

- Développer des produits, procédés ou services innovants dans le domaine de l'agroalimentaire
- Concevoir l'ensemble d'un projet d'unité de production agroalimentaire et organiser et gérer la production
- Conduire des projets sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle en environnement tropical
- Garantir les qualités organoleptiques, nutritionnelles et sanitaires du produit
- Mettre en oeuvre et faire appliquer la politique qualité-hygiène-sécurité-environnement
- Piloter un projet ou une entreprise dans ses dimensions financières, juridiques et humaines

CONTENU PÉDAGOGIQUE :

- Génie des procédés alimentaires
- Science des aliments
- Innovation et conception produit
- Gestion de production
- Nutrition
- Sûreté des aliments
- Management de projet
- Possibilité de double diplôme en management et administration des entreprises

DÉBOUCHÉS MÉTIERS :

- Responsable Production
- Responsable Recherche et Développement
- Responsable Qualité
- Ingénieur-conseil, chargé d'étude en agroalimentaire

Conditions d'admission :

- Cycle Préparatoire Intégré -> Admission de droit
 - Classe Préparatoire aux Grandes Écoles (CPGE) -> Admission : réussite au concours Polytech
 - BUT, L2/L3, BTS scientifiques -> Admission sur dossier et entretien
- Inscription : sur admission.univ-reunion.fr - Élèves internationaux : Candidature via Campus France

TRANSFORMONS NOS VIES ET NOS TERRITOIRES



À PROPOS DE L'ESIROI :

L'ESIROI est l'école d'ingénieur.e.s de l'Université de La Réunion qui forme les experts aptes à concevoir, manager et réaliser, grâce à leur créativité, les solutions technologiques écoresponsables de demain.

Accréditée par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI), l'ESIROI focalise ses enseignements et sa Recherche sur trois domaines stratégiques en pleine croissance, offrant d'importantes perspectives d'emploi au niveau local et international :

- Agroalimentaire (AGRO) ;
- Bâtiment et énergie (BE) ;
- Informatique (INFO).

AU TOTAL : 12 MOIS D'EXPÉRIENCE
EN ENTREPRISES !

84%

Taux
d'insertion
à 6 mois

40

Universités
partenaires

33%

Taux de
féminisation

+490

Diplômés
depuis 2009

43%

Taux de
boursiers

POURQUOI CHOISIR L'ESIROI ?

- ✚ Un parcours sécurisé de bac+1 à +5
- ✚ La seule formation d'ingénieurs à La Réunion
- ✚ Une école associée au Réseau POLYTECH
- ✚ Une école publique, à taille humaine, engagée et éco-responsable
- ✚ Un cadre de travail exceptionnel



Retrouvez notre brochure complète :

LA MOBILITÉ À L'ESIROI :

L'ESIROI encourage la mobilité en métropole et à l'international. Les élèves-ingénieurs doivent effectuer au moins un semestre de mobilité académique et un stage en environnement anglophone de 4 mois :

- Dans l'un des établissements partenaires de l'école en métropole ;
- En Europe dans le cadre du dispositif ERASMUS ;
- Dans le cadre d'accords de coopération interuniversitaires spécifiques à l'étranger.

Ces mobilités sont financées par la:



**RESTONS
CONNECTÉS**



esiroi.univ-reunion.fr

Campus de Terre-Sainte
40 avenue de Soweto
97455 Saint-Pierre Cedex