



CYCLE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ (CPI)



Le Cycle Préparatoire Intégré a pour but de donner les bases, méthodes et outils scientifiques requis pour une poursuite d'études en Cycle Ingénieur. C'est la principale voie d'accès au Cycle Ingénieur dans les 3 spécialités de l'école : Agroalimentaire, Bâtiment et énergie, Informatique.



Durée :
24 mois
120 Ects



Expérience :
1 stage ouvrier d'un
mois



Projets :
Accompagnement
sur les projets
"Ecole"

COMPÉTENCES VISÉES :

- Conduire une analyse de situation par une démarche de type diagnostic
- Poser une problématique
- Conduire une démarche reflexive d'investigation
- Conduire et analyser une expérimentation
- Annoncer et décrire des perspectives nouvelles
- Construire une argumentation scientifique en s'appuyant sur différentes références
- Organiser une production écrite
- Structurer et présenter une communication orale

CONTENU PÉDAGOGIQUE :

- Physique-Chimie
- Mathématiques pour l'ingénieur
- Outils numériques
- Anglais
- Communication
- Développement Durable et Responsabilité Sociétale
- Sport

Dès le 2nd trimestre, les enseignements de spécialisation (Agroalimentaire, Bâtiment et énergie, Informatique) intègrent le programme.

Conditions d'admission :

• **Pré-requis :**

CPI 1^{ère} année : Bac Général avec spécialité scientifique, Bac technologique STI2D, STL
CPI 2^{ème} année : Première année de CPGE, 1^{ère} ou 2^{ème} année de Licence Scientifique

• **Candidature :**

Inscription via Parcoursup

Epreuve de sélection du concours GEIPI POLYTECH (entretien et/ou épreuve de 3h)

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**