

Taux de réussite

CYCLE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ
(2^{ème} année)

85 %

Et après ?

Poursuites d'études

Poursuite d'études en Cycle Ingénieur de l'ESIROI :

Spécialités agroalimentaire ou spécialité bâtiment et énergie ou spécialité informatique et télécommunications

Possibilité également de poursuite d'études en cycle Ingénieur d'une des 34 écoles du réseau Polytecht

Débouchés métiers

Ingénieur.e.s

UR | UNIVERSITÉ
DE LA RÉUNION

CYCLE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ



NIVEAU
BAC + 2



Régime de
la formation

Formation
initiale



Crédits
ECTS

120



Niveau
d'études

Bac +2



Lieu
d'enseignement

Campus de Terre-Sainte
Saint-Pierre

ESIROI
École Supérieure
d'Ingénieurs Réunion
Océan Indien

DOMAINE

Sciences, technologies et santé
en environnement tropical

PARCOURS

- > Option Agroalimentaire
- > Option Bâtiment et Énergie
- > Option Informatique et
Télécommunication

Présentation

Résumé de la formation

Le CPI de l'École Supérieure d'Ingénieurs Réunion Océan Indien (ESIROI) constitue la principale voie d'accès au cursus ingénieur dans les trois spécialités de l'école : agroalimentaire, bâtiment et énergie, informatique et télécommunications. Le CPI a pour but de donner en deux ans les bases scientifiques requises à une poursuite d'études en cycle ingénieur à l'ESIROI ou dans l'une des écoles partenaires.

Objectifs de la formation

Le CPI 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 et télécommunications.

Contact pédagogique

KADJO Amangoua
Jean-Jacques
amangoua.kadjo
@univ-reunion.fr

ESIROI
École Supérieure d'Ingénieurs
Réunion Océan Indien

Campus de Terre-Sainte
40 avenue de Soweto – Terre-Sainte
97455 Saint-Pierre Cedex
Tél: +262 (0)262 81 83 00

Détails de la formation sur



[https://esiroi.univ-reunion.fr/
formations/cycle-preparatoire-
integre](https://esiroi.univ-reunion.fr/formations/cycle-preparatoire-integre)

Mise à jour le 20/11/2022
Fin d'accréditations - 2025/2026



Conditions d'accès aux formations

Sur concours Geipi Polytech, baccalauréat ou équivalent

Compétences visées

À la fin de la formation, l'élève ingénieur.e sera capable de :

- Conduire une analyse de situation par une démarche de type diagnostic
- Poser une problématique
- Conduire une démarche réflexive 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



Atouts de la formation

Les atouts de la formation sont :

- Acquérir les bases des sciences de l'ingénieur
- Acquérir les méthodes et les outils nécessaires à la poursuite des études en cycle ingénieur
- Guider les élèves dans la construction de leur projet professionnel

Programme

Résumé des enseignements par parcours

Le CPI de l'ESIROI se déroule sur deux années, soit quatre semestres. À la fin de la première année (semestre 2), les élèves-ingénieur.e.s choisissent l'une des spécialités du cycle ingénieur de l'école : agroalimentaire, bâtiment et énergie ou informatique et télécommunications. Également, à la fin de la première année, les élèves-ingénieur.e.s effectuent un stage ouvrier de quatre semaines en entreprise.

Durant les quatre semestres, le tronc commun se compose des matières suivantes :

sciences pour l'ingénieur, sciences du vivant, économie générale et regard sur le monde actuel, techniques d'expression et communication, anglais, sport.

Dès la deuxième année (semestre 3), les enseignements de spécialisations intègrent le programme.

À la fin du semestre 4, les élèves-ingénieur.e.s ayant validé toutes leurs unités d'enseignements intègrent de droit le cursus ingénieur de l'ESIROI pour passer en troisième année.

Stage

- En CPI 1 : un stage ouvrier d'un mois à la fin du CPI 1 et un projet de synthèse bibliographique
- En CPI 2 : un projet de poster

Dispositifs spécifiques

Ateliers de mise à niveaux, journée d'intégration des néo entrant.e.s, tutorat