

Réussir sa licence

SCIENCES POUR L'INGENIEUR Cycle Préparatoire Intégré Ingénieur (Reims)



CHIFFRES ET ATTENDUS NATIONAUX

(Données nationales Parcoursup)

20 places en 2022

311 vœux formulés en 2022

Effectifs en L1 (rentrée 2022)

18 (source : SES)

Taux de passage en 2^{ème} année

94% tous bacs confondus

Taux de réussite en 3 ou 4 ans 98% tous bacs confondus

Il est attendu des candidats de :

- Disposer de compétences scientifiques.
- Disposer de compétences en communication.
- Disposer de compétences méthodologiques et comportementales : cette mention requiert une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages et, enfin, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.
- Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre au moins l'un des enseignements de spécialité suivants : **Mathématiques** et **Physique-chimie** ou éventuellement **Sciences de l'ingénieur**, complétés par l'option **Mathématiques expertes**.

PRESENTATION

Le Cycle Préparatoire Ingénieur (CPI) de l'Ecole nationale Supérieure d'Ingénieurs de Reims (ESIREims) est un parcours spécifique de la Licence Sciences pour l'Ingénieur de l'Université de Reims Champagne-Ardenne. Cette formation est dispensée à l'ESIREims.

Une ouverture sur les métiers d'ingénieurs et les domaines d'application est également proposée aux étudiants du Cycle Préparatoire Ingénieur, sous forme de conférences organisées par l'ESIREims

Objectif

Le Cycle Préparatoire Ingénieur de l'ESIREims permet aux étudiants d'acquérir en 2 ans les connaissances scientifiques fondamentales et les compétences initiales en sciences pour l'ingénieur permettant d'intégrer ensuite le cycle ingénieur de l'ESIREims.

Organisation

Le parcours CPI-ESIREims, organisé sur 2 ans, permet de préparer une poursuite d'études dans le cycle ingénieur de l'ESIREims et de valider la première et la deuxième année de licence.

Projet tutoré

Les élèves sont tutorés, durant ces 2 ans, par des enseignants toujours disponibles pour les accompagner.

Exemples d'enseignement de 1^{ère} année

Le Cycle Préparatoire Ingénieur propose un enseignement scientifique qui s'appuie sur les mathématiques, les sciences physiques, les sciences pour l'ingénieur (matériaux, CAO, instrumentation, informatique) et l'environnement. La formation scientifique des étudiants est complétée par des enseignements en anglais général et scientifique ainsi qu'en expression écrite et orale en français.

APRES LA LICENCE

Poursuites d'études envisageables :

- Cycle ingénieur de l'ESIREims dans la spécialité choisie par l'étudiant
- Cycle ingénieur d'une autre école recrutant des L2, en fonction des critères fixés par chaque école
- L3 scientifique, en fonction des critères spécifiques à chaque licence.

Débouchés :

Ingénieur ESIREims, spécialité Emballage et Conditionnement, ou spécialité Energétique, ou spécialité Génie Urbain et Environnement.

Consultez la fiche « [Que faire après une licence SPI](#) » sur le site de l'URCA, www.univ-reims.fr/orientation, rubrique « nos ressources documentaires ».

Réussir sa licence SCIENCES POUR L'INGENIEUR

PREPARER SON ENTREE EN L1

Consultez le site Parcoursup

<https://www.parcoursup.fr/>

Saisie des vœux
du 18 janvier au
09 mars 2023

Participez aux manifestations d'orientation

Forum Avenir Etudiant

Reims : 25 et 26 novembre
2022

Troyes : 26, 27 et 28 janvier
2023

JPO de l'URCA

04 février 2023

Un jour à l'Université (UJALU)

13 au 17 février 2023

www.freepik.com



Mission Orientation

www.univ-reims.fr/orientation

orientation@univ-reims.fr

Facebook : [@orienturca](https://www.facebook.com/orienturca)

Twitter : [@sae_URCA](https://twitter.com/sae_URCA)

• Campus Moulin de la Housse

bât. 14 - BU - 51100 REIMS

☎ 03.26.91.85.30

LES PLUS DE LA LICENCE

- L'ESIREims recrute des élèves de terminale scientifique pour intégrer son Cycle Préparatoire Intégré ingénieur.
- Le CPI-ESIREims est accessible après un baccalauréat général scientifique sur la plateforme Parcoursup, sur dossier avec les résultats obtenus au lycée.
- Le CPI-ESIREims permet d'intégrer, sans concours, l'une des 3 spécialités au cycle ingénieur de l'école.

SE DOCUMENTER, S'INFORMER

- **MOOC :**
 - pour s'orienter : <https://www.mooc-orientation.fr/>
 - découvrir un secteur, approfondir une matière : <https://www.fun-mooc.fr/fr/>
- **Télécharger le programme détaillé de la licence SPI :**
 - Sur le site de l'URCA : www.univ-reims.fr/formation
 - voir aussi le site de l'école : <https://www.univ-reims.fr/esireims/>
- **Consulter les publications de la Mission Orientation :**
 - sur <http://www.univ-reims.fr/ressources-documentaires>
 - le pearlrees réalisé par la Mission Orientation : une sélection de liens et documents utiles à vos recherches sur l'orientation et l'insertion : <https://www.pearltrees.com/orienturca>
- **Pour préparer sa rentrée à l'université :**
 - consulter la rubrique « Transition lycée–université » : www.univ-reims.fr/informations-lyceens
- **Webinaire "transition lycée-université" (sur inscription) :**
Présentation du CPI de l'ESIREims, mercredi 11 janvier 2023, de 13h à 14h, par Damien Erre, responsable du CPI de l'ESIREims.
- **Autres ressources :**
 - Plus de 10 associations et clubs étudiants au sein de l'école !
 - Le BDE "Bureau des élèves" de l'Ecole nationale Supérieure d'Ingénieurs de Reims est un bureau constitué d'étudiants de l'ESIREims de toutes promos confondues : esireimsbde@gmail.com

VALORISER SA FORMATION

- La BU propose de nombreuses ressources électroniques en ligne : <https://www.univ-reims.fr/bu/>



Le saviez-vous ?

Cette formation de 2 ans, est une formation publique, avec des frais d'inscription universitaires.

ESIREims

École nationale Supérieure d'Ingénieurs de Reims

3 esplanade Roland Garros 51100 Reims

☎ 03.26.91.33.99

Scolarité : scol.esireims@univ-reims.fr

Responsable de la formation

Damien ERRE

damien.erre@univ-reims.fr