

# Réussir sa licence

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

Sous réserve de validation des enseignants  
Sous réserve d'accréditation



- **CPI à dominante Packaging, Energie, Environnement à l'ESIReims**

### PRÉSENTATION

La Classe Préparatoire Intégrée (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

La CPI 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 de l'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

Un tutorat assuré par les enseignants est proposé aux étudiants.

#### Exemples d'enseignement de 1<sup>re</sup> année

La Classe Préparatoire intégrée PEE 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.

Trois choix de spécialité possibles après la CPI :

Ingénieur ESIReims, spécialité **Ingénieur packaging**, ou **spécialité Ingénieur Energétique**, ou **spécialité Ingénieur Génie Urbain et Environnement**.

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

### CHIFFRES ET ATTENDUS NATIONAUX

(Données nationales Parcoursup)

**Effectifs en L1** (rentrée 2023) : **19**

(source : SES)

**Données nationales Parcoursup :**

**20** places en 2023

**297** vœux formulés en 2023

**Taux de passage en 2<sup>ème</sup> année**

**30,8%** tous bacs confondus

**Taux de réussite en 3 ou 4 ans**

**36,3%** 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**.

## Réussir sa licence SCIENCES POUR L'INGENIEUR

### PRÉPARER SON ENTRÉE EN L1

#### Consultez le site Parcoursup

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

Saisie des vœux  
du 17 janvier au  
14 mars 2024

#### Participez aux manifestations d'orientation

##### Forum Avenir Etudiant

Reims : 24 et 25 novembre 2023  
Troyes : 11, 12 et 13 janvier 2024

##### JPO de l'URCA

03 février 2024

##### Un jour à l'Université (UJALU)

04 au 08 mars 2024

### LES PLUS DE LA LICENCE

- L'ESIREims recrute des élèves de terminale scientifique pour intégrer sa Classe Préparatoire Intégrée PEE.
- La CPI-ESIREims est accessible après un baccalauréat général scientifique sur la plateforme Parcoursup, sur dossier avec les résultats obtenus au lycée.
- La 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](http://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 pearltrees 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](http://www.univ-reims.fr/informations-lyceens)
- **Webinaire "transition lycée-université":**  
Présentation de la CPI de l'ESIREims, par Damien Erre, responsable de la CPI de l'ESIREims.  
<https://www.youtube.com/watch?v=0JaUqSEAIID>
- **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](mailto:esireimsbde@gmail.com)

### VALORISER SA FORMATION

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

www.freepik.com



i

#### Le saviez-vous ?

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

#### Mission Orientation

[www.univ-reims.fr/orientation](http://www.univ-reims.fr/orientation)

[orientation@univ-reims.fr](mailto:orientation@univ-reims.fr)

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

X : [@sae\\_URCA](https://twitter.com/sae_URCA)

#### • Campus Moulin de la Housse

bât. 14 - BU - 51100 REIMS

☎ 03.26.91.85.30

#### 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](mailto:scol.esireims@univ-reims.fr)

Responsable de la formation

Damien ERRE

[damien.erre@univ-reims.fr](mailto:damien.erre@univ-reims.fr)