

Préparer son entrée en L1

Consultez le site <https://www.parcoursup.fr/>:

- Il permet de rechercher les formations proposées par l'URCA et de prendre connaissance des pré-requis et des capacités d'accueil éventuelles.

Saisie des vœux : du 20 janvier au 29 mars 2022.

Participez aux différentes manifestations d'orientation :

- **Le Forum Avenir Etudiant :**
 - A Reims : 26 et 27 novembre 2021
 - A Troyes : 27, 28 et 29 janvier 2022
- **La Journée Portes Ouvertes** de l'Université de Reims Champagne-Ardenne : **29 janvier 2022** (date sous réserve)
- **Un Jour à l'Université (UJALU) : du 07 au 11 février 2022**

S'informer et s'orienter à l'Université

Université de Reims Champagne-Ardenne

Scolarité : EISiNe, Campus Sup Ardenne, 08000 Charleville-Mézières

03.24.59.64.72 – eisine-scolarite-charleville@univ-reims.fr

Contact : Annie LECLERC annie.leclerc@univ-reims.fr

SAE Mission Orientation (Service d'Accompagnement des Etudiants)

Campus Moulin de la Housse – Bâtiment 14
Rue des Crayères – 51100 REIMS ☎ 03.26.91.85.30
orientation@univ-reims.fr

Facebook : @orienturca – Twitter : @sae_URCA



Réussir sa licence Sciences pour l'Ingénieur (S.P.I.) Charleville-Mézières

La licence Sciences pour l'ingénieur est un diplôme national.

L'École d'ingénieurs en Sciences Industrielles et Numérique (EISiNe) propose des formations en constante évolution, innovantes et en adéquation avec les besoins du monde de l'entreprise. L'EISiNe, composante de l'Université de Reims Champagne-Ardenne, offre, à ce titre, les avantages de l'Université et ceux d'une école.

Par sa dimension à taille humaine, la relation enseignants/étudiants est privilégiée, par la personnalisation de l'encadrement et le suivi du parcours de chacun. Les groupes de travail sont volontairement réduits.

Cette formation s'appuie sur les disciplines majeures et essentielles pour l'ingénieur de demain : mathématiques, physique, chimie, sciences de l'ingénieur, anglais et informatique.

	Parcours de Licence	Durée du stage	Informations complémentaires
Licence 3	Semestre 5	NC	Projet tuteuré
	Semestre 6	8 à 10 semaines	Stage industriel

Zoom sur l'EISiNe

La nouvelle école d'ingénieurs de l'URCA « EISiNe » propose une offre de formation équilibrée et adaptée dans le domaine de la transition industrielle et numérique et offre aux étudiants des formations de haut niveau répondant aux besoins socio-économiques du territoire.

Cette école a la particularité d'être sur deux sites : **Charleville-Mézières et Reims**.

Elle est structurée autour de deux grands départements :

- **EEA à Reims : Électronique, électrotechnique, automatique**
- **MPM à Charleville : Matériaux, procédés, maintenance**

L'EISiNe porte des licences, licences professionnelles, masters, un cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles et des spécialités d'ingénieurs en alternance. Elle contribue avec l'UTT à la formation d'ingénieurs en Automatique et Informatique Industrielle inscrits en formation initiale. La création de l'EISiNe permet de fédérer un ensemble de formations existantes ou en création dans le domaine de la transition industrielle et numérique, en capitalisant sur l'expérience acquise depuis de nombreuses années par le département Électronique, Électrotechnique et Automatique de Reims et l'IFTS de Charleville dans la gestion de cursus variés.



Données et attendus 2020

Taux de passage en 2ème année : 36 % tous bacs confondus
(Statistiques nationales sur la base des inscrits 2018-2019)

Il est attendu des candidats en licence Mention Sciences pour l'Ingénieur :

- Disposer de compétences scientifiques :

Cette mention implique, en effet, d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et à mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées.

- Disposer de compétences en communication :

Cette mention nécessite en effet une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, une aptitude à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise et une capacité à l'écriture et à la parler à un niveau B.

- 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.

Source : *Parcoursup 2020*

Effectifs 2021 : 52 inscrits en L1 SPI

Source : *SES*

Se documenter

- Consultez le programme détaillé de la licence Sciences pour l'Ingénieur sur le site de l'URCA : www.univ-reims.fr/formation
- Et aussi notre document *Après une Licence Sciences pour l'Ingénieur* : www.univ-reims.fr/orientation puis nos ressources documentaires sur le pearltrees de la Mission Orientation : www.pearltrees.com/orienturca
- Préparez votre rentrée à l'Université : rubrique « transition lycée-université » : www.univ-reims.fr/informations-lyceens

Poursuites d'études à l'EiSINe

→ **LICENCES PROFESSIONNELLES**

Métiers de l'électricité et de l'énergie (Reims)

-Chargé de projets en électricité

Métiers de l'Industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux (Charleville-Mézières)

-Conception et fabrication intégrée

-Fabrication additive

-Métallurgie, forge, fonderie

Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation web

(Charleville-Mézières)

-Intégration et webdesign

→ **MASTERS**

Électronique, énergie électrique, automatique Parcours mécatronique (Reims)

Ingénierie de conception (Charleville-Mézières)

→ **SPÉCIALITÉS D'INGENIEURS**

Génie Électrique et Robotique (Reims)

Matériaux et Génie des Procédés (Charleville-Mézières)

Mécanique et Génie Industriel (Reims)

Automatique et Informatique Industrielle (UTT) (Reims)

-Systèmes de production intelligents

-Technologie embarquée et interopérabilité