

L'école d'ingénieurs en Sciences Industrielles et Numérique de l'URCA « l'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.

Notre école est structurée autour de deux grands départements :

- **EEA** : Électronique, électrotechnique, automatique (à Reims, campus Moulin de la Housse)
- **MPM** : Matériaux, procédés, mécanique (à Charleville-Mézières, campus Sup Ardenne)

L'EiSINe porte **des formations** initiales, continues et en alternance de licences, licences professionnelles, masters, un cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles et des spécialités d'ingénieurs.

Cycle universitaire préparatoire (CUPGE)

Licences

- Électronique, énergie électrique, automatique
- Sciences pour l'ingénieur – *Parcours proposé en 3^e année : intégration filières d'ingénieurs*
- Sciences pour la santé accès santé - *Parcours sciences pour l'ingénieur*

Licences Professionnelles

- Métiers de l'électricité et de l'énergie : Chargé de projets en électricité
- Métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux
 - *Conception et fabrication intégrées*
 - *Fabrication additive*
 - *Métallurgie, forge, fonderie*
- Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation web
 - *Intégration et webdesign*

Masters

- Électronique, énergie électrique, automatique – *Parcours mécatronique*
- Ingénierie de conception – *Parcours mécanique, matériaux et procédés*

Spécialités d'ingénieurs

- Génie électrique et robotique
- Matériaux et génie des procédés – *Bureaux d'études, Conception et Fabrication*
- Mécanique et génie industriel – *Maintenance 4.0*
- Automatique et informatique industrielle (avec l'UTT)



L'EiSINe s'appuie sur **six laboratoires** reconnus de l'URCA :

- Le CRESTIC : le centre de recherche en Stic
- L'IThEMM : l'Institut Thermique Mécanique Matériaux
- MATIM : Matériaux et ingénierie mécanique
- LICIS : Laboratoire d'informatique en calcul intensif et image pour la simulation
- REGARDS : Recherches en Economie Gestion AgroRessources Durabilité Santé)
- GSMA : Groupe de Spectrométrie Moléculaire et Atmosphérique