

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, maintenance (à Charleville-Mézières, campus Sup Ardenne)

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

### Cycle universitaire préparatoire

#### Licences

- Électronique, énergie électrique, automatique
- Sciences pour l'ingénieur (parcours avec mineure santé)

#### 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
- Ingénierie de conception

#### Spécialités d'ingénieurs

- Génie électrique et robotique
- Matériaux et génie des procédés
- Mécanique et génie industriel
- Automatique et informatique industrielle (UTT)
  - Systèmes de production intelligents
  - Technologie embarquée et interopérabilité



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

- Le CRESTIC : le centre de recherche en Stic
- L'IThMM : l'Institut Thermique Mécanique Matériaux
- MATIM : Matériaux et ingénierie mécanique
- LICIS : Laboratoire d'informatique en calcul intensif et image pour la simulation