

# INGÉNIEUR EN SYSTÈMES NUMÉRIQUES ET ÉNERGÉTIQUE

UniLaSalle Amiens forme des ingénieurs capables de mobiliser leurs connaissances et savoirs faire en électronique, électrotechnique, automatique et informatique pour gérer l'automatisation et améliorer les systèmes productifs des entreprises ou la performance énergétique des bâtiments grâce à l'introduction des différentes technologies numériques telles que la réalité augmentée, la simulation 3d, les objets connectés, la cobotique, la fabrication additive, le e-manufacturing...

Doté d'un sens éthique et un esprit critique qui l'aident à garder une forme de distance vis-à-vis de l'accélération des progrès technologiques et des nouveaux usages, l'ingénieur unilasalle garde à l'esprit que l'humain doit toujours rester central dans toutes les solutions technologiques qu'il propose.

## Les parcours métiers

**ÉNERGIE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE**

**ÉNERGÉTIQUE ET BÂTIMENT INTELLIGENT**

**RÉSEAUX INFORMATIQUES ET OBJETS CONNECTÉS**

**PRODUCTION AUTOMATISÉE ET USINE CONNECTÉE**

Options possibles en fin de parcours : Mobilité internationale diplômante, entrepreneuriat, numérique appliqué....

**3**  
**ANS (6 semestres)**  
**RENTÉE EN SEPTEMBRE**

**2**  
**STAGES**  
**FIN DE 2<sup>e</sup> ANNÉE**  
**(3 MOIS) &**  
**FIN DE 3<sup>e</sup> ANNÉE**  
**(6 MOIS)**

**180**  
**ECTS**  
**30 ECTS par semestre**

**B2+**  
**OBLIGATOIRE**  
**EN**  
**ANGLAIS**  
**1**  
**CAMPUS**  
**AMIENS**

## STATUT

Formation initiale sous statut étudiant (FISE)  
Formation initiale sous statut apprenti (FISA)  
Formation Continue Diplômante (FCD) et VAE

## ADMISSIONS (FISE, FISA, FCD ET VAE)

### Admission en 1<sup>re</sup> année du cycle ingénieur :

Titulaire d'une Licence 2 ou 3, BUT 2 ou 3, BCPST2 ou autres CPGE (via le concours Ingeni'Up) et diplômes étrangers (équivalents L2 ou L3)

### Admission en 2<sup>e</sup> année du cycle ingénieur :

Titulaire d'un Master 1, BUT 3, Licence 3 et diplômes étrangers (équivalents L3 ou M1)

**CANDIDATURE SITE UNILASALLE**  
**DOSSIER ET ENTRETIEN**

## LANGUES D'ENSEIGNEMENT

Français (et anglais) en fonction de la spécialisation

**COÛT DE SCOLARITÉ (2025-2026)**  
**8 200€**