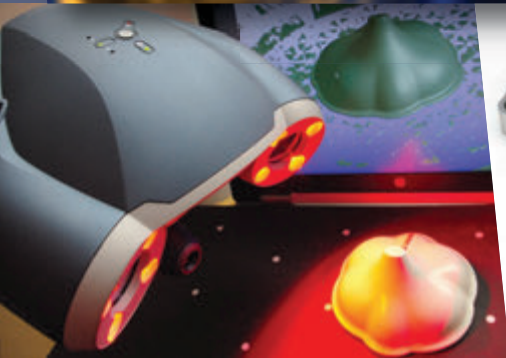




- ☒ Formation initiale
- ☒ Formation par Apprentissage
- ☒ Formation Continue

Mécanique Numérique & Conception



La maîtrise des outils
de la chaîne numérique de
conception de produit

50 000

personnes recrutées par an
d'ici 2025

6^{ème}

rang mondial
(mécanique en France)

1^{er}

employeur industriel
de France (30 000 entreprises)

620 000

salariés

Analyser, concevoir, innover

Ingénierie numérique de conception mécanique

Conduire des équipes lors d'un développement de produits

Métiers

- Ingénieur d'études et de conception
- Ingénieur recherche et développement
- Chef de projet développement de nouveaux produits
- Responsable prototypes

Savoir-faire

- Compétences en analyse et conception de systèmes mécaniques
- Maîtrise des outils de la chaîne numérique de conception
- Modélisation et simulation numérique
- Management pour la création de produits innovants

Points forts de la formation

- + 93% des étudiants du Master en alternance Entreprise / Université
- + Nombreuses activités de mise en situation (projets, stages)
- + Adossement à des laboratoires de Recherche
- + Adéquation avec les attentes des entreprises

La mécanique au cœur
des nouvelles technologies
de l'industrie du futur

ENJEUX

- Concevoir les produits de demain
- Maîtriser les logiciels métiers de conception mécanique
- Assurer l'adaptation des entreprises aux nouvelles technologies de conception mécanique
- Favoriser l'insertion professionnelle
- 60% des métiers de 2030 n'existent pas encore

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Automobile, Aéronautique, Transport et Énergie,
- Sports et Loisirs, Développement Durable, Environnement,
- Nouvelles Énergies, Mécatronique, Médical, Espace, Agroalimentaire,
- Conseils et services aux entreprises,
- Centres de recherche publics et privés...

+ 90%

d'embauche dès la fin du diplôme

34 800 €

Salaire d'embauche brut annuel
(salaire médian des jeunes ingénieurs
en 2016 : 34 500 €)

ADMISSIONS & CONTACTS

> CANDIDATURE L1

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

> CANDIDATURE L2, L3, M1 et M2

<http://www.insset.u-picardie.fr>

> SCOLARITÉ

Mme Véronique BASQUIN

Tél. 03 23 62 89 56

scolarite@insset.u-picardie.fr

> FORMATION CONTINUE ET APPRENTISSAGE

Mme Noëlle HÉTUIN

Tél. 03 23 62 89 66

formation.continue@insset.u-picardie.fr

> RESPONSABLE DES ÉTUDES LICENCE 1 et 2

licence-st@insset.u-picardie.fr

> RESPONSABLE DES ÉTUDES LICENCE 3

M. Régis TASSIN

regis.tassin@u-picardie.fr

> RESPONSABLES DES ÉTUDES MASTER

M1 : M. Willy LECLERC

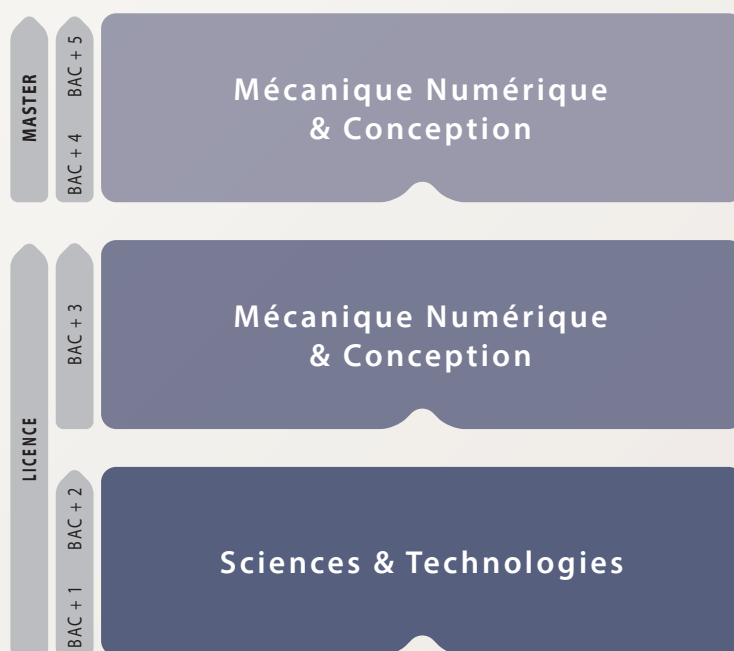
willy.leclerc@u-picardie.fr

M2 : M. Emmanuel BELLENGER

emmanuel.bellenger@u-picardie.fr

CURSUS INSSET

ÉCOLES DOCTORALES



ACCÈS BACCALAURÉATS SCIENTIFIQUES,
TECHNOLOGIQUES OU ÉQUIVALENTS

Labellisation



Entreprises

RENAULT, DASSAULT SYSTÈMES,
VALEO, SAINT GOBAIN,
BONDUELLE, THALES, SAFRAN,
FAURECIA, TEREOS, AREVA,
SNECMA, PARROT, ASSYSTEM,
BERTRANDT, CALOR, TEFAL,
TIME SPORT, RENAULT SPORT,
MONTUPET, AGCO, ZEHNDER,
MAGUIN, MBK, GODIN, SULZER,
LOHR, ARC, LISI, AVANTIS,
LUFKIN FRANCE, STROMAG,
KNORR-BREMSE, DOUBLET,
MASSILLY, MECACHROME, KME,
CYCLEUROPE, VENTANA,
MERSEN, PCI SCEMM,
KOYO BEARINGS, ...

Admissions

1^{ère} ANNÉE

- Bac scientifique, technologique ou équivalents

- Possibilité de double inscription pour les étudiants de classes préparatoires

2^{ème} ANNÉE

- Étudiants des classes préparatoires

- Après une première année de DUT ou BTS

3^{ème} ANNÉE

- Étudiants des classes préparatoires

- Après un DUT ou un BTS

4^{ème} ANNÉE

- Licence en lien avec la formation

- Licence Pro pour le cursus en alternance

Institut Supérieur des Sciences et Techniques
48 rue d'Ostende | CS 10422 | 02315 Saint-Quentin Cedex
Tél : +(33) 3 23 62 89 59 | accueil@insset.u-picardie.fr

www.insset.u-picardie.fr

