

Diplôme d'ingénieur Spécialité Mécatronique, en convention avec l'université de Poitiers en formation continue

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

Admission sur dossier, tests et entretiens. Le recrutement s'effectuera principalement sur des profils de plus de 30 ans ayant un bac+4, pour une intégration en 2ème année.

Objectifs

Former des ingénieurs responsables, capables de trouver des solutions innovantes, d'animer une équipe pluridisciplinaire et d'intervenir à tous les niveaux d'un système de production, d'un composant ou d'un produit mécatronique. Concevoir une démarche de modélisation, simulation, optimisation globale pluri-technologique en mécanique, automatique, informatique dans le but d'accroître les performances des produits ou processus.

Modalités de validation

- L'élève est autorisé à soutenir son mémoire d'Ingénieur (projet de 3ème année) si :
 - Les Unités d'Enseignement sont validées
 - Le niveau d'Anglais demandé est acquis.

Compétences

Mis à jour le 07-05-2025



Fin d'accréditation au 31-08-2026

Code : ING5800B

180 crédits

Diplôme d'ingénieur

Responsabilité nationale :

EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Hmaïed SHAIEK

Niveau CEC d'entrée requis :

Niveau 5 (ex Niveau III)

Niveau CEC de sortie : Niveau

7 (ex Niveau I)

Mention officielle : accrédité par la CTI jusqu'au 31 août 2026

Mode d'accès à la certification :

- Apprentissage
- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation initiale

NSF :

Métiers (ROME) :

Code répertoire : RNCP39055

Code CertifInfo : 81131

Contact national :

Cnam Nouvelle Aquitaine

2 Avenue Gustave Eiffel

Téléport 2

86960 Chasseneuil Futuroscope

05 49 49 61 20

naq_info@lecnam.net

Enseignements

120 ECTS

S3 30 ECTS

UE3 - A / Sciences de l'ingénieur

USEA9M

6 ECTS

UE3 - B / Spécialité Mécatronique

USEA9N

9 ECTS

UE3 - C / Humanités et sciences sociales

USEA9P

4 ECTS

UA3 - P / Mission professionnelle : spécialisation et mission avancée

UAEA1F

11 ECTS

S4 30 ECTS

UE4 - A / Sciences de l'ingénieur

USEA9Q

3 ECTS

UE4 - B / Spécialité Mécatronique

USEA9R

4 ECTS

UE4 - C / Humanités et sciences sociales

USEA9S

5 ECTS

UA4 - I / Séquence de mobilité individuelle à l'étranger

UAEA1G

7 ECTS

UA4 - P / Mission professionnelle : spécialisation et mission avancée

UAEA0Y

11 ECTS

S5 30 ECTS

UE5 - A / Sciences de l'ingénieur

USEA9Y

3 ECTS

UE 5 - B / Spécialité Mécatronique

USEA9T

7 ECTS

UE5 - C / Humanités et sciences sociales

USEA9U

10 ECTS

UA5 - P / Mission professionnelle : spécialisation et mission avancée

UAEA1H

10 ECTS

S6 30 ECTS

UA6 - P / Mission professionnelle : spécialisation et mission avancée

UAEA0Z

30 ECTS