

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CNAM NOUVELLE AQUITAINE

Accueil
05.57.59.23.00
naq_info@lecnam.net

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Admission sur dossier, tests et entretiens. Le recrutement s'effectuera principalement sur des profils BTS ou DUT, pour une intégration en 1ère année. DUT génie électrique et informatique industrielle DUT génie mécanique et productique DUT Génie Industriel et Maintenance DUT génie thermique et énergie DUT mesures physiques BTS Mécanique et automatismes industriels BTS Conception des produits Industriels BTS Électrotechnique BTS Systèmes électroniques BTS Maintenance Industrielle BTS Contrôle industriel et régulation automatique (CIRA) BTS Moteurs à combustion interne BTS Génie optique

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

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.

Contenu et modalités d'organisation

Les enseignements sont découpés selon quatre modules de formation : Le module sciences et techniques pour l'ingénieur (STI). 500 heures - 14 UE - réparties sur les 3 années - Ce module correspond à l'enseignement des sciences de bases (mathématique, informatique, mécanique, électronique, automatique, traitement du signal). Le module mécatronique (MCT). Ce module correspond à l'enseignement des différentes technologies mises en oeuvre dans les systèmes mécatroniques ainsi qu'à l'enseignement des méthodologies de conception et de modélisation multi-physique des systèmes mécatroniques. 500 heures - 16 UE Le module communication, management et économie d'entreprise (CME). Ce module correspond aux enseignements liés aux sciences humaines et sociales (gestion de projet, management, gestion économique). 520 heures - 20 UE Le module projets mécatroniques (PRO). Ce module est la clé de voute de la formation. Il permet, par une pédagogie adaptée (études de cas, projets), de mettre en pratique, sur des cas réels, les méthodologies d'intégration (conception, modélisation, simulation, optimisation) des différents domaines relevant des sciences pour l'ingénieur et des sciences humaines et sociales. Ce module est composé d'une partie en centre de formation (S2 à S5) et d'un projet annuel en entreprise. 180 heures de suivi de projet.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Modularisé**

Validation(s) Visée(s)

Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité mécatronique en convention avec l'université de Poitiers - Niveau 7 : *Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)*

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00158476	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Talence (33)	CNAM NOUVELLE AQUITAINE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00158477	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Anglet (64)	CNAM ANGLET		MON COMPTE FORMATION	FPC
00158478	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Guéret (23)	CNAM - CENTRE DE LIMOGES		MON COMPTE FORMATION	FPC

00158482	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Pau (64)	CNAM PAU	MON COMPTE FORMATION	FPC
00158480	du 01/09/2019 au 30/09/2023	La Rochelle (17)	CNAM - CENTRE DE LA ROCHELLE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00158479	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Limoges (87)	CNAM - CENTRE DE LIMOGES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00158481	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Niort (79)	CNAM - CENTRE DE NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
00158474	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Angoulême (16)	CNAM - CENTRE D'ANGOULÊME	MON COMPTE FORMATION	FPC
00158483	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Chasseneuil- du-Poitou (86)	CNAM - CENTRE DE POITIERS	MON COMPTE FORMATION	FPC
00158475	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Brive-la- Gaillarde (19)	CNAM - CENTRE DE BRIVE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00222734	du 15/09/2021 au 14/09/2024	Limoges (87)	CNAM - CENTRE DE LIMOGES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00222738	du 15/09/2021 au 14/09/2024	Niort (79)	CNAM - CENTRE DE NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
00222730	du 15/09/2021 au 14/09/2024	Chasseneuil- du-Poitou (86)	CNAM - CENTRE DE POITIERS	MON COMPTE FORMATION	FPC
00222733	du 15/09/2021 au 14/09/2024	Brive-la- Gaillarde (19)	CNAM - CENTRE DE BRIVE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00222737	du 15/09/2021 au 14/09/2024	Angoulême (16)	CNAM - CENTRE D'ANGOULÊME	MON COMPTE FORMATION	FPC
00222732	du 15/09/2021 au 14/09/2024	Anglet (64)	CNAM ANGLET	MON COMPTE FORMATION	FPC
00222736	du 15/09/2021 au 14/09/2024	Talence (33)	CNAM NOUVELLE AQUITAINE	MON COMPTE FORMATION	FPC

00222731

du 15/09/2021 au
14/09/2024

La Rochelle
(17)

CNAM - CENTRE DE
LA ROCHELLE

MON
COMPTE
FORMATION

FPC

00222735

du 15/09/2021 au
14/09/2024

Guéret (23)

CNAM - CENTRE DE
LIMOGES

MON
COMPTE
FORMATION

FPC

00222739

du 15/09/2021 au
14/09/2024

Pau (64)

CNAM PAU

MON
COMPTE
FORMATION

FPC