

Diplôme d'ingénieur spécialité automatique et robotique

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 :

Prérequis : Etre titulaire d'un Bac+2 (Titre RNCP III du Cnam, BTS, DUT, niveau L2) dans la spécialité ou une spécialité voisine. Ce niveau Bac+2 peut être validé par des procédures de VES ou VAE.

Prérequis pédagogiques :

Etre titulaire d'un Bac+2 (Titre RNCP III du Cnam, BTS, DUT, niveau L2) dans la spécialité ou une spécialité voisine. Ce niveau Bac+2 peut être validé par des procédures de VES ou VAE.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Faire acquérir les compétences d'un Ingénieur automaticien-roboticien, depuis la modélisation jusqu'à la mise en service de systèmes complexes dans la perspective de l'usine du futur. Ceci inclut les étapes de simulation, de conception et de réalisation, et la fonction managériale.

Contenu et modalités d'organisation

- UTC601 Mathématiques 1: mathématiques générales - UTC602 Mathématiques 2 : probabilités, statistiques, calcul matriciel - UTC301 Capteurs - Métrologie - UTC302 Algorithmique - Programmation - Langages - UTC303 Introduction aux réseaux informatiques et de terrain - ANG200 Parcours d'apprentissage personnalisé en anglais - ANG300 Anglais professionnel - UAEP01 Expérience professionnelle - UAAD81 Examen d'admission à l'école d'ingénieur - AUT103 Commande des systèmes à événements discrets - AUT104 Représentation fréquentielle appliquée à la commande des systèmes linéaires - AUT107 Introduction aux systèmes de commande temps réel et aux réseaux de terrain - UAEP02 Expérience professionnelle - AUT106 Représentation d'état appliquée à la commande des systèmes linéaires - AUT109 Commande des systèmes, correcteurs PID, correcteurs à retour d'état - EEP103 Machines électriques - GFN106 Pilotage financier de l'entreprise - ESC101 Mercatique I : Les Etudes de marché et les nouveaux enjeux de la Data - MSE146 Principes généraux et outils du management d'entreprise - DSY101 Modèles de l'organisation - Conception classique - ESD104 Politiques et stratégies économiques dans le monde global - FPG114 Outils RH - TET102 Management social pour ingénieur et communication en entreprise - DRS101 Droit du travail : relations individuelles - DRS102 Droit du travail : relations collectives - FAD111 Analyse du travail et ingénierie de la formation professionnelle - PLG001 MOOC 1 - PLG002 MOOC 2 - PLG003 MOOC 3 - AUT209 Conception et mise en oeuvre de commandes distribuées temps réel - ROB201 Modélisation et commande de systèmes robotiques - AUT215 Méthodes avancées de commande - ROB203 Technologies et utilisation des Robots - RL0001 Préparation au test d'anglais - Enseignement facultatif - UA2B30 Test d'anglais (niveau B2) - ENG223 Information et communication pour l'ingénieur - UAEP03 Expérience professionnelle - UAMM81 Mémoire ingénieur

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ?

Consulté le site internet.

Oui Type de parcours

Modularisé

Validation(s) Visée(s)

Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité automatique et robotique - 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
00158370	du 01/09/2019 au 30/09/2023	La Rochelle (17)	CNAM - CENTRE DE LA ROCHELLE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00158372	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Pau (64)	CNAM PAU		MON COMPTE FORMATION	FPC
00158369	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Limoges (87)	CNAM - CENTRE DE LIMOGES		MON COMPTE FORMATION	FPC
00158373	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Chasseneuil-du-Poitou (86)	CNAM - CENTRE DE POITIERS		MON COMPTE FORMATION	FPC

00158371du 01/09/2019 au
30/09/2023

Niort (79)

**CNAM - CENTRE DE
NIORT****MON
COMPTE
FORMATION**

FPC

00158366du 01/09/2019 au
30/09/2023

Talence (33)

**CNAM NOUVELLE
AQUITAINE****MON
COMPTE
FORMATION**

FPC

00158367du 01/09/2019 au
30/09/2023

Anglet (64)

CNAM ANGLET**MON
COMPTE
FORMATION**

FPC

00158365du 01/09/2019 au
30/09/2023Brive-la-
Gaillarde (19)**CNAM - CENTRE DE
BRIVE****MON
COMPTE
FORMATION**

FPC

00158364du 01/09/2019 au
30/09/2023Angoulême
(16)**CNAM - CENTRE
D'ANGOULÊME****MON
COMPTE
FORMATION**

FPC

00158368du 01/09/2019 au
30/09/2023

Guéret (23)

**CNAM - CENTRE DE
LIMOGES****MON
COMPTE
FORMATION**

FPC