Ref. formation 201907068046

Diplôme d'ingénieur Spécialité mécanique parcours Structure

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 : La formation est accessible aux titulaires d'un diplôme niveau bac + 2 : DUT, BTS, DEUG ou le diplôme d'établissement de Technicien Supérieur du Cnam, d'une spécialité concernant la mécanique. Des Unités d'Enseignement de remise à niveau sont proposées en cas de besoin.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

L'objectif de la formation hors temps de travail est de former des ingénieurs capables d'effectuer, dans le milieu industriel, dans un laboratoire de recherche et développement, un bureau d'études, une plateforme d'essais, une unité de production, un travail très diversifié permettant la prévision et la conception de systèmes complexes en respectant une démarche qualité et en tenant compte de l'environnement. Capables également de concevoir et réaliser des produits en intégrant les contraintes liées aux procédés de transformation retenus (ingénierie simultanée).

Contenu et modalités d'organisation

- UTC604 Mathématiques pour ingénieur - UTC402 Introduction à la mécanique des solides déformables - UTC403 Introduction à la physique des vibrations et des ondes - UTC404 Fondamentaux de la thermodynamique et de la mécanique des fluides - UTC405 Notions fondamentales sur les matériaux - ANG200 Parcours d'apprentissage personnalisé en anglais - ANG300 Anglais professionnel - UAEP01 Expérience professionnelle - UAAD94 Examen d'admission à l'école d'ingénieur - MEC121 Mécanique des solides - MEC122 Mécanique des milieux continus - FAB113 Conception assistée par ordinateur - MEC101 Introduction aux éléments finis - UAEP02 Expérience professionnelle - MEC124 Analyse et modélisation des mécanismes - MEC125 Vibrations des structures - MEC126 Calcul des structures par éléments finis - MEC132 Structures avancées et composites - MTX110 Analyse de cycle de vie et écoconception de produits - 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 - MEC241 Interactions fluides-structures - MEC242 Mécanique non linéaire des structures - ENG224 Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire - RL0001 Préparation au test d'anglais - Enseignement facultatif - UA2B30 Test d'anglais (niveau B2) - UAEP03 Expérience professionnelle - UAMM94 Mémoire d'ingénieur

Commentaires sur la durée hedmomadaire **Consulter notre site internet.**
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Modularisé**

Validation(s) Visée(s)

Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité mécanique
- 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
00158431	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Niort (79)	CNAM - CENTRE DE NIORT		MON COMPTE FORMATION	FPC
00158424	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Angoulême (16)	CNAM - CENTRE D'ANGOULÊME		MON COMPTE FORMATION	FPC
00158427	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Anglet (64)	CNAM ANGLET		MON COMPTE FORMATION	FPC
00158429	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Limoges (87)	CNAM - CENTRE DE LIMOGES		MON COMPTE FORMATION	FPC

00158430	du 01/09/2019 au 30/09/2023	La Rochelle (17)	CNAM - CENTRE DE LA ROCHELLE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00158426	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Talence (33)	CNAM NOUVELLE AQUITAINE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00158432	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Pau (64)	CNAM PAU	MON COMPTE FORMATION	FPC
00158433	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Chasseneuil-du-Poitou (86)	CNAM - CENTRE DE POITIERS	MON COMPTE FORMATION	FPC
00158428	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Guéret (23)	CNAM - CENTRE DE LIMOGES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00158425	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Brive-la-Gaillarde (19)	CNAM - CENTRE DE BRIVE	MON COMPTE FORMATION	FPC