Diplôme d'ingénieur Spécialité Aéronautique et spatial en convention avec ISAE-ENSMA en partenariat avec Aéroteam

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 pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Former des ingénieurs maîtrisant un large champ scientifique et technique nécessaire aux métiers de l'aéronautique. Par cette formation ils vont acquérir des qualités d'analyse et de synthèse associées à un réel esprit critique. L'ingénieur aéronautique et spatial a les capacités nécessaires pour mener un projet de conception innovante, de développement d'un système, de gestion de la production et d'entretien d'un système aéronautique.

Contenu et modalités d'organisation

Compétences : Capacité 1 : Comprendre le besoin du client (système) Comprendre le milieu du client (contraintes, produits, culture, vocabulaire, ordre de grandeur) Traduire et formaliser le besoin du client dans le référentiel de l'entreprise Anticiper et être force de proposition par rapport aux besoins du client Capacité 2 : Concevoir et élaborer l'architecture d'un système Respecter les exigences du client Choisir les sous-ensembles et les technologies appropriées Maîtriser l'intégration des évolutions technologiques Modéliser et évaluer les performances du système à toutes les étapes Capacité 3 : Conduire des projets pluridisciplinaires Maîtriser les méthodologies et les outils de gestion de projet Dialoguer avec des spécialistes techniques Comprendre les interfaces technologiques Analyser et gérer les risques techniques, financiers, humains et réglementaires Capacité 4 : Piloter et coordonner les fournisseurs / partenaires au cours d'un développement aéronautique Spécifier et négocier les performances du sous-ensemble Formaliser les interfaces physiques et fonctionnelles Maîtriser le développement et la qualification de fournisseurs concepteurs Capacité 5 : Concevoir et piloter un plan d'intégration et de validation du système Rédiger un plan de vérification de tenue des exigences Valider les essais effectués et leurs résultats Conduire un plan de certification et selon le parcours - Décrire et analyser des systèmes mécaniques - Trouver des solutions innovantes - Modéliser et dimensionner des composants mécaniques - Conduire des essais - Mettre en oeuvre, optimiser et suivre des indicateurs Qualité, Sécurité, Environnement & Développement durable - Veiller au respect des règles de santé, d'hygiène, de sécurité et de protection environnementale - Gérer la production et la qualité.

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Modularisé

Validation(s) Visée(s)

Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité aéronautique et spatial en convention avec l'Ecole nationale supérieure de mécanique et d'aérotechnique - 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
00158502	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Pau (64)	CNAM PAU		MON COMPTE FORMATION	FPC
00158503	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Chasseneuil-du-Poitou (86)	CNAM - CENTRE DE POITIERS		MON COMPTE FORMATION	FPC
00158501	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Niort (79)	CNAM - CENTRE DE NIORT		MON COMPTE FORMATION	FPC
00158500	du 01/09/2019 au 30/09/2023	La Rochelle (17)	CNAM - CENTRE DE LA ROCHELLE		MON COMPTE FORMATION	FPC

00158496	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Talence (33)	CNAM NOUVELLE AQUITAINE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00158499	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Limoges (87)	CNAM - CENTRE DE LIMOGES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00158494	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Angoulême (16)	CNAM - CENTRE D'ANGOULÊME	MON COMPTE FORMATION	FPC
00158497	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Anglet (64)	CNAM ANGLET	MON COMPTE FORMATION	FPC
00158498	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Guéret (23)	CNAM - CENTRE DE LIMOGES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00158495	du 01/09/2019 au 30/09/2023	Brive-la- Gaillarde (19)	CNAM - CENTRE DE BRIVE	MON COMPTE FORMATION	FPC