'aftec
Alternance Post-Bac
& Formation Professionnelle

en partenariat avec le CNAM
en région Centre-Val de Loire

le cnam
Région Centre-Val de Loire

LICENCE PRO
SCIENCE TECHNOLOGIE SANTÉ

MENTION DOMOTIQUE - PARCOURS COORDINATEUR
DE PROJET EN IMMOTIQUE ET OBJETS INTELLIGENTS

FORMATION EN ALTERNANCE

Code RNCP : 29796

Conditions d'accès

Cette licence s'adresse principalement à des diplômés bac+2 issus de parcours industriels et autres parcours **(voir partie Public visé)**

Contact

Scannez ce QR Code pour entrer en contact avec votre Chargé.e de Relation Clients :

AFTEC Formation | Orléans | Certificateur : Le CNAM

LICENCE PRO STS

MENTION DOMOTIQUE, PARCOURS COORDINATEUR DE PROJET EN IMMOTIQUE ET OBJETS INTELLIGENTS

Éligible CPF

Prérequis Bac +2 ou niveau 5

Durée 1 an

Formation rémunérée

Réseau d'entreprises partenaires

Campus d'Orléans

TARIFICATION | **Dispositif apprentissage :** Tarification selon le niveau de prise en charge par certification et par branche précisé dans le référentiel publié par France Compétences | **Autres dispositifs :** Nous consulter.

OBJECTIFS PROFESSIONNELS VISÉS

La licence Coordinateur de projet en immotique et objets intelligents est conçue pour permettre à des techniciens titulaires d'un bac+2 d'évoluer vers des fonctions de coordonnateur par l'acquisition outre d'une expertise technique, de compétences en management, en conduite de projet et en négociation-vente. Ils seront ainsi en mesure de conseiller un client sur le choix d'une solution technique puis de coordonner les différents acteurs sur le chantier jusqu'à la livraison des travaux.

Ils peuvent exercer ces activités lors des étapes de conception, de réalisation, d'exploitation et de maintenance de systèmes immotiques appliqués aux bâtiments tertiaires, industriels et collectifs. Leur domaine d'expertise concerne la mise en sécurité, l'optimisation des consommations énergétiques et du confort (chauffage, éclairage ...) ainsi que la gestion technique des bâtiments (GTB/GTC).

PUBLIC VISÉ ET CONDITIONS D'ACCÈS À LA FORMATION

Cette licence s'adresse principalement à des diplômés bac+2 issus de parcours industriels du type :

- BTS Fluides-énergies-domotique (Option C : Domotique et bâtiments communicants)
- BTS Systèmes numériques (Option B : Electronique et communications)
- BTS Maintenance des systèmes (Option B : Systèmes énergétiques et fluidiques)
- BTS Electrotechnique
- BTS CIRA – Contrôle industriel et régulation automatique
- BTS T.C. (Option : Biens et services industriels)
- DUT GEII – Génie électrique et informatique industrielle
- DUT Mesures physiques
- DUT GTE – Génie thermique et énergie

En fonction des spécialités :

- Licence 2ème année (120 crédits ECTS)
- D'un titre professionnel enregistré au RNCP de niveau 5

Cette formation est aussi accessible aux salariés et demandeurs d'emploi en formation continue :

- Justifiant d'un niveau de formation bac+2 (validation des études supérieures – VES)
- Justifiant d'une expérience professionnelle ou personnelle (VAE et VAPP)

En fonction du profil de l'apprenant et du résultat du positionnement, le parcours de formation pourra être adapté en termes de modalités d'apprentissage et d'organisation.

DESCRIPTIF DE LA FORMATION

+ CONTENU DE LA FORMATION

La formation couvre 11 Unités d'Enseignements (UE) :

	Volumétrie	ECTS
Remise à niveau	60 h	0
Management de l'équipe et communication	40 h	5
Négociation / vente	60 h	7
Anglais professionnel	40 h	6
Compétences réglementaires et normatives	30 h	4
Technologies numériques et objets connectés	30 h	4
Systèmes et technologie	80 h	10
Cas pratiques	30 h	6
Projet	120 h	6
Accompagnement méthodologique	15 h	0
Rapport d'expérience professionnelle	-	12
Accompagnement socio éducatif et européen	20 h	-

Un Rapport d'expérience professionnelle sera produit à partir d'un bilan réflexif accompagné.

+ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

La formation permet d'acquérir des domaines de compétences :

Capter et conseiller un client dans le choix d'une solution immotique

- Prospecter puis préparer et mener un entretien de vente et une négociation commerciale
- Ecouter et prendre en compte les différents interlocuteurs (internes et externes) et adapter son discours
- Qualifier le besoin exprimé par le client, lui présenter les différentes options techniques, le conseiller

Proposer des solutions pour concevoir et améliorer le confort des usagers en prenant en compte des contraintes économiques et réglementaires

- Adapter le système de chauffage en respectant le besoin et le bien-être des utilisateurs tout en optimisant les consommations énergétiques

• Choisir le matériel adapté aux économies d'énergie (éclairage, chauffage, ...)
• Prescrire l'éclairage intérieur et extérieur
• Identifier et prendre en compte les exigences réglementaires liées aux équipements et aux installations
• Pratiquer une veille technique, mercatique et réglementaire

Exercer une expertise technique dans les différents systèmes de gestion d'un bâtiment (chauffage, éclairage, sécurité, assistance)
• Choisir et mettre en œuvre la structure d'un système automatisé
• Maitriser les principes de base des réseaux informatiques et des bus de communication ;
• Connaître les principaux standards de communication des objets connectés ;
• Connaitre les bases de la programmation des interfaces (tablette, écran tactile, smartphone, PC, etc.)
• Choisir les différents systèmes pour la sécurité des biens et des personnes
• Savoir s'adapter aux besoins sur différents systèmes et protocoles
• Interpréter, piloter et gérer les consommations énergétiques

Coordonner des équipes sur un chantier et savoir gérer un budget
• Animer une équipe de travail
• Conduire la mise en œuvre organisationnelle et technique du projet
• Vérifier le bon déroulement des activités et analyser les problèmes techniques
• Veiller au respect des normes, de la sécurité sur le chantier
• Diagnostiquer les défauts de fonctionnement

+ MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel et partiellement en distanciel.

Une alternance d'apports théoriques et de mises en situation (études de cas, analyse de dossiers, pédagogie inversée, pédagogie par projet).

Accessibilité à l'espace Numérique de Formation (ENF) du Cnam (Moodle, Office 365, Ressources Documentaires, SOFA...).

Pédagogie innovante :
• Apprentissage des bons gestes et des bonnes pratiques liés aux risques électriques en réalité virtuelle
• Une prise en main de la maquette numérique 3D d'un bâtiment en vue de son exploitation

+ MOYENS TECHNIQUES

• Un plateau technique dédié
• Une salle informatique dédiée équipée de logiciels de CAO (Autocad et Revit)
• Un équipement de réalité virtuelle

+ TUTORAT PÉDAGOGIQUE

Un formateur assure tout au long du parcours pédagogique :
• Le suivi des acquisitions en cours de formation et en situation de travail lors des rencontres régulières avec nos entreprises partenaires et d'entretiens de tutorat ou de tutorat à distance.
• L'adaptation du parcours de formation, notamment par l'animation de formation de tuteurs organisée dès les premières semaines de formation.

+ CERTIFICATION

L'obtention du diplôme (de niveau 6) est soumise à 4 conditions :
• Validation du rapport d'expérience professionnelle (EP) par un rapport d'activité dans lequel le candidat met en évidence l'adéquation de son EP avec les UE correspondantes.
• Obtention d'une moyenne générale de 10/20 sur l'ensemble des UE (principe de compensation) : contrôle continu et/ou évaluations intermédiaires et évaluation finale
• Justifier d'un an d'expérience professionnelle dans un ou plusieurs domaines couverts par la Licence.
• Validation du projet par un rapport de projet et une soutenance orale

+ DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Secteurs d'activité :
• Travaux d'installation électrique dans tous les locaux
• Commerce de gros de matériel électrique
• Travaux d'installation d'équipements thermiques et de climatisation
• Matériel électronique de sécurité
• Ecoconstruction
• Gestion relation client
• Industries manufacturières

Métiers visés :
• Chargé d'affaires
• Technico-commercial
• Consultant en intégration
• Intégrateur domotique/immotique
• Conducteur de chantier

Codes Métiers ROME :
H1208 : Intervention technique en études et conception en automatisme
H1202 : Conception et dessin de produits électriques et électroniques
I1102 : Management et ingénierie de maintenance industrielle
I1302 : Installation et maintenance d'automatismes
I1307 : Installation et maintenance télécoms et courants faibles

ORGANISATION DE LA FORMATION

+ POSITIONNEMENT EN ENTRÉE DE FORMATION

Un entretien conseil sera dans un premier temps mené par le Chargé de Relation Client. Celui-ci s'assure des pré requis nécessaires à l'entrée en formation.

Dans un second temps, selon les besoins, une étude plus approfondie sera effectuée par le chef de projet en design de parcours.

+ DURÉE DE LA FORMATION

La formation est d'une durée maximale de : **525 h**

+ POINTS FORTS

Un diplôme de l'enseignement supérieur porté par le Cnam et co-construit pédagogiquement avec l'Aftec.

Des formateurs et des professionnels agréés par le Cnam
Dans une démarche d'amélioration continue appuyée lors du Conseil de perfectionnement, une évaluation de la formation dans son ancrage territorial, en présence des entreprises et des responsables pédagogiques ainsi que des délégués de promotion est mise en œuvre afin de permettre de répondre au plus juste aux besoins en emploi des entreprises et retravailler les apports du parcours, inclure de nouvelles modalités pédagogiques et les projets pratiques tant en cours de formation qu'en entreprise.

Un accompagnement de proximité
Encadrement, suivi, formateurs référents, visites en entreprise, animation de formation de tuteurs entreprises. La pédagogie de l'alternance : la formation est organisée selon un rythme d'alternance qui permet une montée en compétences en s'appuyant au maximum sur l'expérience de l'apprenant en entreprise. L'équipe pédagogique favorisera, autant que faire se peut, l'approche transversale des concepts.
Un référent handicap accompagne l'apprenant tout au long de son parcours de formation, notamment pour l'aménagement de la formation et des modalités de certification

Innovation pédagogique
• Modalités d'enseignements intégrant une pédagogie par projets en priorité incluant une dimension à la fois collective, collaborative et proactive.
• Ateliers en travaux collectifs en présentiel
• Accessibilité aux ressources pédagogiques du Cnam National via l'ENF
• Mobilisation régulière d'outils innovants : plateforme numérique, réalité virtuelle etc.

DEVENIR ALTERNANT.E
EN 5 ÉTAPES AVEC AFTEC FORMATION

01 PRÉINSCRIPTION
Remplir le formulaire de préinscription sur notre site **formation-aftec.com**, rubrique Alternance/devenir alternant.

Flashez
et préinscrivez-vous

02 TEMPS D'INFORMATION
Participer à un temps d'information bimensuel dans notre établissement / ou en distanciel ;
Vous recevrez des informations sur :
- Le contrat d'apprentissage/contrat de professionnalisation.
- La formation choisie, le contenu, les finalités professionnelles, les activités à réaliser en entreprise, les débouchés et poursuites d'études.
- Télécharger un dossier de candidature.

03 MODALITÉS D'INSCRIPTION
Retourner le dossier de candidature, puis prendre rendez-vous avec un **Chargé de Relation Clients**.

04 ENTRETIEN CONSEIL
Vous recevrez des informations et conseils sur :
- La recherche d'entreprises
- La rédaction de votre CV et la lettre de motivation
- L'entretien de recrutement : des outils de préparation
- Votre projet professionnel
- Des réponses à toutes vos questions...

05 RECHERCHE ET SIGNATURE D'UN CONTRAT
Proposer votre candidature (CV + lettre de motivation) **aux entreprises afin de signer un contrat d'alternance.**
- Communiquer avec le Chargé de Relation Clients sur l'avancée de vos recherches.
- Faire valider par le CRC les activités proposées par l'entreprise qui recrute.
- Signer le contrat d'alternance avec l'aide du CRC.

© AFTEC - AFTEC-FORMATION_FICHE_LICENCE_PRO_STS_2024 - 14 février 2024 10:57 - Crédits photos Adobe Stock / Ludovic Letot - Reproduction interdite

Réseau des Référents Handicap

'aftec
Alternance Post-Bac
& Formation Professionnelle

22 av. des Droits de l'Homme - 45000 ORLÉANS | 02 38 22 13 00
244 rue Giraudeau - 37000 TOURS | 02 47 36 20 50
2 rue Bernard Palissy - 37500 CHINON | 02 47 93 43 00

www.formation-aftec.com
info@formation-aftec.com