IUT DE CRÉTEIL-VITRY

LICENCE PROFESSIONNELLE
EN ALTERNANCE

Domotique

Domotique, immotique et autonomie - bâtiment communicant

PUBLIC CONCERNÉ ET CONDITIONS D'ADMISSION

Titulaires d'un BAC+2 (BTS, DUT, L2) ou équivalent dans le cadre de la formation continue, dans les domaines en lien avec la formation : domotique, réseaux & télécommunications, génie électrique, systèmes numériques, mesures physiques, électrotechnique, sciences pour l'ingénieur…

L'admission dans un cycle en alternance repose sur une double sélection : par l'IUT sur critères pédagogiques et par l'entreprise d'accueil selon ses critères d'embauche

Pour les contrats d'apprentissage et de professionnalisation, les candidats doivent répondre aux conditions légales en vigueur.

Pour la formation continue (salariés ou autres situations), contactez le service partenariats entreprises :
pe-iutcv@u-pec.fr
01 45 17 16 88

LICENCE PROFESSIONNELLE

Domotique, immotique et autonomie - bâtiment communicant

OBJECTIFS

- Former des spécialistes du bâtiment communicant dans les secteurs résidentiel et tertiaire. Elle vise à répondre à la future évolution du marché vers l'habitat connecté et son déploiement en formant des professionnels à l'intersection entre le client et le développeur de solutions domotiques.

SPÉCIFICITÉS

- Diplôme universitaire de niveau BAC + 3 à vocation professionnelle, proposé en alternance
- **Rythme de l'alternance :** 4 semaines à l'IUT / 4-5 semaines en entreprise
- **Calendrier pédagogique :** de septembre à septembre

LES PLUS DE LA FORMATION

- Une formation répondant à la demande des professionnels dans un secteur en pleine croissance
- Une forte implication de nos partenaires industriels en termes d'interventions et de matériel à disposition
- Une pédagogie par projet et des dispositifs innovants (études de cas, classe inversée, Master class,...)
- Des espaces communicants dédiés aux apprentis
- Centre de formation KNX certifié.

KNX TRAINING

Résolument orienté « insertion professionnelle », le programme privilégie autant les contenus théoriques que les approches pratiques à travers 7 unités d'enseignement, dont 2 unités professionnelles.

PARTENAIRES ENTREPRISES

- Delta Dore
- Doméa Conseil
- Domotizy
- Henri
- Home Intégration
- Legrand
- Néodomus
- Nodon
- Ozéo
- Savntec
- Schneider Electric
- Starbyte
- TCE Systems
- TechOlogis
- Vidélio
- CSEEEE

7 UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

UE 1
Entrepreneuriat et communication d'entreprise

- Entrepreneuriat - Gestion de projet
- Expression, communication
- Communication anglaise

UE 2
Sciences du bâtiment

- Électricité
- Énergétique du bâtiment
- Outils de modélisation et de diagnostic du bâtiment

UE 3
Architecture de la chaîne de transmission

- Capteurs et actionneurs
- Supports et techniques de transmission

UE 4
Réseaux et supervision de l'habitat

- Réseaux classiques
- Réseaux domotiques
- Interface usager/habitat
- Bâtiment communicant

UE 5

Services domotiques et immotiques

- Gestion d'énergie
- Protection des biens et des personnes
- Confort numérique
- Assistance aux personnes dépendantes
- Robotique

UE 6

Projet tutoré

UE 7

Activité en entreprise

La licence professionnelle délivre 60 ECTS (European Credits Transfer System)

DÉBOUCHÉS

- Support technique projet
- Prescripteur vendeur projet
- Intégrateur solution
- Assistant ingénieur, chargé d'affaires et responsable de projet en domotique
- Chef de projet en bureau d'études d'installation d'équipements domotiques
- Consultant auprès d'installateurs, constructeurs, cabinets d'architectes, opérateurs de transport, ou collectivités locales.
- Technicien et assistant à la maitrise d'ouvrage chez des grands bâtisseurs, urbanistes ou architectes.

TÉMOIGNAGE

Fédération Française de Domotique (FFD)

« L'objectif de la Fédération Française de Domotique étant d'accélérer le développement de la domotique en France, de faire connaitre les nouveaux métiers liés à ce secteur et de promouvoir toute action pédagogique constructive nous ne pouvons que soutenir votre formation avec beaucoup d'enthousiasme.

Il s'agit d'un secteur porteur d'emplois et l'intégration des jeunes en tant qu'apprentis dans nos entreprises sera gage de la réussite de leur formation et de meilleure professionnalisation. Grâce à cette licence professionnelle, nos membres pourront recruter des collaborateurs rapidement opérationnels et performants. »

UPEC
UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL
iut
CRÉTEIL-VITRY

• CONTACTS •

Responsable de la formation
Gérard BOURDON
bourdon@u-pec.fr

Secrétariat pédagogique
Erika LOPES DOS SANTOS
erika.lopes-dos-santos@u-pec.fr
01 45 17 17 03

Scolarité IUT
01 45 17 16 84 ▪ scol-iutcv@u-pec.fr

• INFORMATIONS • CANDIDATURES •
iut.u-pec.fr

CRÉTEIL