

IUT DE CRÉTEIL-VITRY

LICENCE PROFESSIONNELLE EN ALTERNANCE

Domotique

Domotique, immotique et autonomie - bâtiment communicant



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, en partenariat avec le CFA Sup 2000



- **Rythme de l'alternance :**
4-5 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 (studio et bâtiment domotisés).



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.

7 UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

UE

1

Entrepreneuriat et communication d'entreprise

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

UE

2

Sciences du bâtiment

- Electricité
- Energétique 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

PARTENAIRES ENTREPRISES

- Schneider Electric
- Legrand
- SmartHome Europe
- Bluelinéa
- Domotizy
- Art&fact
- Ingétel
- Maxcote
- Dometvie
- FFD (Fédération Française de Domotique)
- CSEEE (Chambre Syndicale des Entreprises d'Équipement Electrique)

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

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 maîtrise d'ouvrage chez des grands bâtisseurs, urbanistes ou architectes.

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



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



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 connaître 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. »



CONTACTS

Responsables de la formation

Gérard BOURDON

gerard.bourdon@u-pec.fr

Samer MOHAMMED

samer.mohammed@u-pec.fr

Secrétariat pédagogique

Maryline ISSARTEL

maryline.issartel@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