

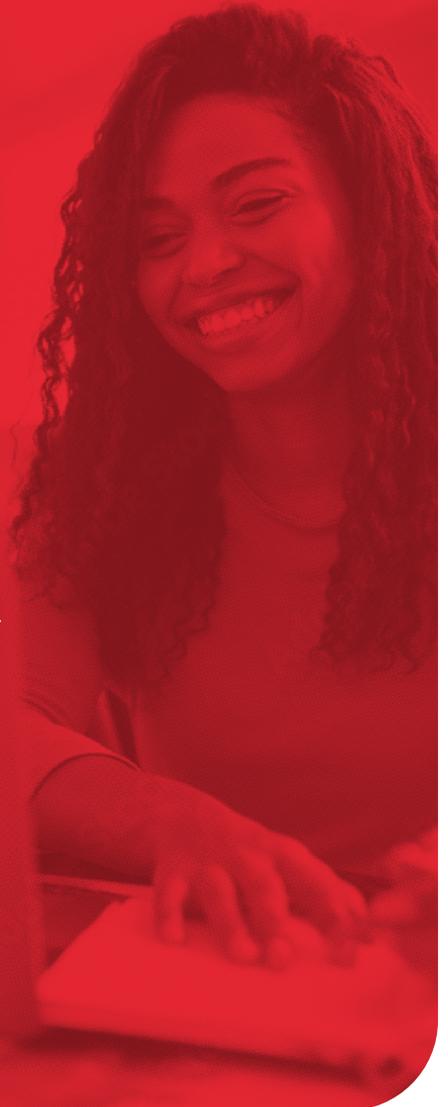
IUT de Créteil-Vitry

Site de Créteil

Licence Professionnelle

 en alternance

Domotique,
Immotique
et Autonomie
- Bâtiment
communicant



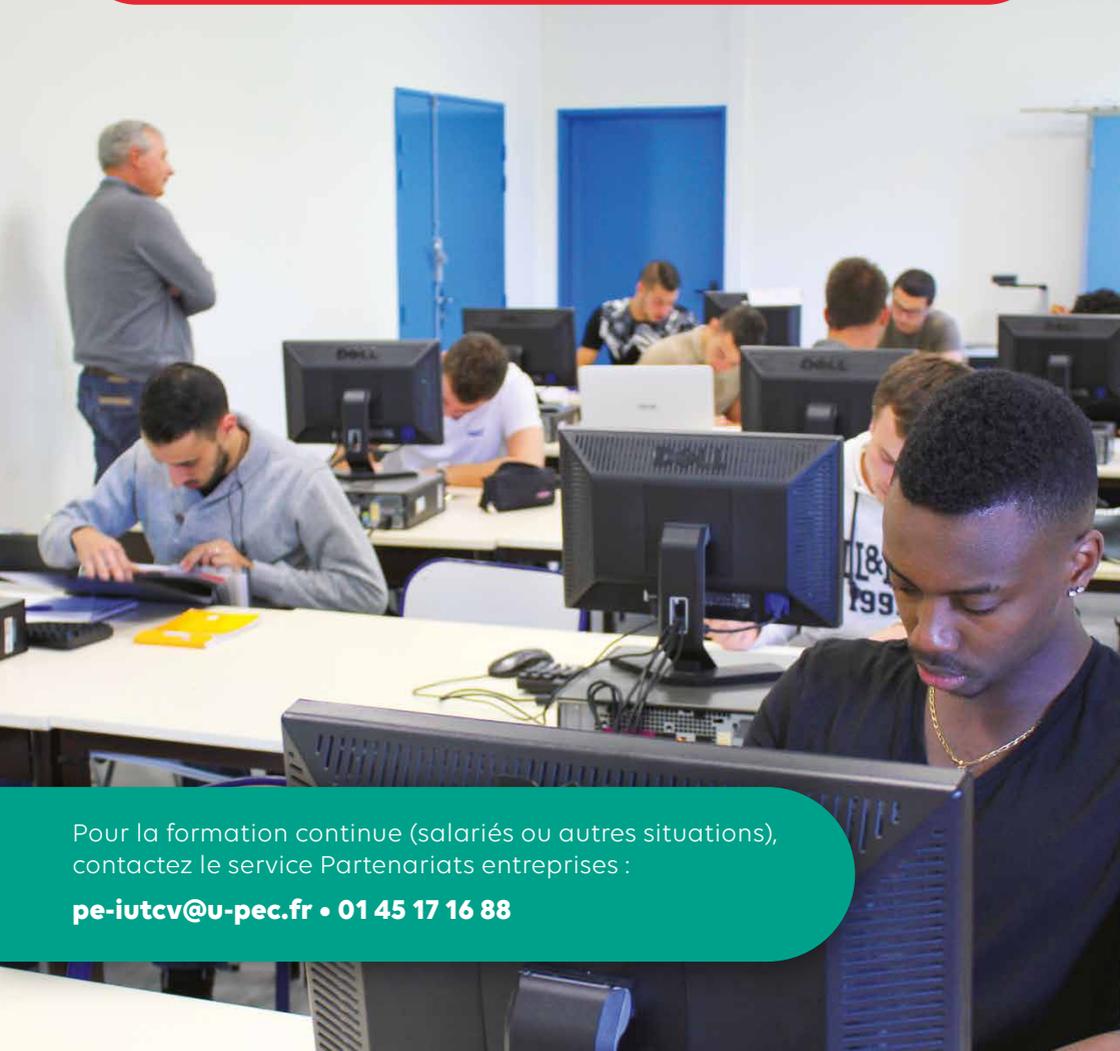
Public concerné et conditions d'admission



Titulaires d'un BAC+2 (BTS, L2...) ou équivalent dans les domaines en lien avec la formation : domotique, réseaux & télécommunications, génie électrique, systèmes numériques, mesures physiques, électrotechnique, informatique, 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 en alternance Professionnelle

Domotique, Immotique et Autonomie
- Bâtiment communicant

Objectifs



Former en un an 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

**BAC+ 3
à vocation
professionnelle**
proposé en
alternance avec




**Rythme
de l'alternance :**
4 semaines à l'IUT /
4-5 semaines en
entreprise


**Calendrier
pédagogique :**
1 an de formation
de septembre
à septembre

Les + de la formation

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





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

1 ENTREPRENEURIAT ET COMMUNICATION D'ENTREPRISE

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

2 SCIENCES DU BÂTIMENT

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

3 ARCHITECTURE DE LA CHAÎNE DE TRANSMISSION

- Capteurs et actionneurs
- Supports et techniques de transmission

4 RÉSEAUX ET SUPERVISION DE L'HABITAT

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

5 SERVICES DOMOTIQUES ET IMMOTIQUES

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

6 PROJET TUTORÉ

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



Partenaires entreprises

- Crestron
- Delta Dore
- Domea Conseil
- Henri
- Legrand
- Nodon
- Oiko
- Securitas Technology
- Schneider Electric
- Smart Green Execution
- TCE Systems
- Vidélio





Témoignage

SMART GREEN EXECUTION

Le réseau national d'intégrateurs du bâtiment connecté



La licence pro DIA-BC de l'IUT Créteil-Vitry est une formation très complète. D'un point de vue théorique, les principaux protocoles et technologies du secteur sont abordés en profondeur au cours de l'année ; les travaux pratiques associés sur du matériel récent permettent également une meilleure maîtrise. Une partie importante des enseignements sont dispensés par des professionnels qui partagent leurs expériences et leurs savoir-faire. Ainsi pendant leurs alternances en entreprise, les apprentis sont en mesure d'appliquer sur le terrain leurs connaissances académiques. En l'occurrence, la certification KNX basic acquise durant le premier mois à l'IUT par les apprentis, est un atout majeur pour les entreprises comme la nôtre ; nous pouvons leur confier dès le début des tâches de programmation pour nos chantiers.

Au fil du temps, nous avons entretenus des relations avec plusieurs anciens élèves de la licence DIA-BC. Si une majorité d'entre eux ont trouvé rapidement un emploi dans le domaine, quelques-uns choisissent chaque année de se mettre à leur compte et collaborent maintenant avec nous sur d'importantes missions en rejoignant notre réseau.

David LE SOUDER

Président



CONTACTS

Responsable de la formation

Gérard BOURDON

E-mail : bourdon@u-pec.fr

Scolarité IUT

Tél. : 01 45 17 16 84

E-mail : scol-iutcv@u-pec.fr

Informations et candidatures

iut.u-pec.fr