



↘ Licence professionnelle  
électricité et électronique  
services et produits pour l'habitat :  
conseil, vente et intégration

en alternance

Diplôme national - niveau bac+3 - formation à temps plein et en alternance

## Informations et inscriptions

Université de Rennes 1  
Service formation continue  
6, rue Kléber - CS 16926  
35069 Rennes CEDEX  
Tél : 02 23 23 39 50  
sfc@univ-rennes1.fr

## Contacts

Chargé de mission  
Guillaume RIOU

Assistante de formation  
Mélanie LECRU

## Coordination pédagogique

Patrice BARBEL  
ISTIC

En savoir plus :  
sfc.univ-rennes1.fr



## Public

Les professionnels de l'électronique, de l'audiovisuel, de l'informatique ou des réseaux qui souhaitent se spécialiser, compléter ou réorienter leur carrière professionnelle vers un secteur en forte demande.

## Objectifs, compétences développées

Cette formation vise à former, en un an, des spécialistes capables de vendre, conseiller, choisir (étude et chiffrage), installer (configuration et réception) et assurer la maintenance de solutions et services en référence à l'habitat de travail, de soins, de loisirs (bâtiments dit tertiaires) et résidentiel.

De niveau bac+3 ce professionnel aura des compétences de **management d'équipes et de logistique** pour répondre à l'exigence **d'intégration des technologies dans l'habitat**. Ces techniciens interviendront dans le domaine des services, s'appuyant sur les systèmes communicants dans l'habitat : bâtiments tertiaire et résidentiels et les infrastructures. Les domaines abordés sont : la gestion de consommation énergétique, la gestion du confort, l'accès Internet haut débit avec ou sans fil, le contrôle d'accès et l'anti-intrusion, la surveillance technique, les services d'aide à la personne (maintien et hospitalisation à domicile, compensation de handicap).

## Débouchés

**Commercialisation des services à l'habitat** : un nouveau ou évolution de métier se profile au niveau de l'adaptation des installations électriques. On peut anticiper qu'elles accorderont à court terme une place importante aux énergies renouvelables et aux productions délocalisées (mise en place de panneaux solaires, branchements électriques à partir d'une éolienne, panneaux solaires etc.).

Pour une nécessaire performance énergétique, l'offre commerciale devra non seulement être sur des produits performants, mais aussi sur des services d'accompagnement de l'usage pour atteindre ces performances, que les bâtiments soient tertiaires ou résidentiels. L'offre de services devra intégrer une convergence technique des sous ensembles du bâtiment par la mise leur mise en réseau.

**Compétences en réseaux pour le bâtiment** : Les professionnels ainsi formés verront l'élargissement de leur métier, passant du courant fort – après le compteur – au courant faible. À propos de tous ces équipements, ils auront une bonne connaissance du marché. Cette licence doit les rendre « opérationnels sur le champ » tant dans la dimension évolutive des technologies du secteur que dans la prise en compte des usages dans l'habitat de travail ou de résidence, de soins ou de loisirs.

## services et produits pour l'habitat : conseil, vente et intégration

### Modalités pratiques

#### Prix de la formation :

- nous consulter

#### Durée :

- 4 mois de cours et projet tutoré, stage (4 à 6 mois) ou alternance (8 mois) en entreprise

#### Lieu :

- Rennes

#### Nombre de places :

- 8

#### Consitution du dossier :

- dossier de candidature
- 1 photo d'identité
- photocopie des diplômes
- lettre de motivation et CV

### Calendrier

#### Date limite de dépôt de dossier :

- mi-mai

#### Début des cours :

- début septembre

#### Soutenance de mémoire de stage :

- début juillet ou septembre

#### Cellule insertion professionnelle

À destination des stagiaires en reprise d'études ou engagés dans un processus de validation d'acquis, nous vous accompagnons dans vos recherches d'emploi ou de stage :

- en vous apportant un service comportant des ateliers, un module de techniques de recherche d'emploi en ligne, un forum d'échange et un accès à nos réseaux sociaux ;
- en sélectionnant des offres, au sein des sites d'emploi en lien avec les formations de l'université de Rennes 1 ;
- en effectuant une revue de presse vous permettant d'aborder le marché caché de l'emploi ;
- en renforçant votre présence au cœur des manifestations d'entreprises.

La cellule IP met également à votre disposition, des enquêtes d'insertion sur les diplômes de l'université de Rennes 1.

### Condition d'accès

Sélection sur dossier et entretien des étudiants ayant suivi une formation bac+2 dans le domaines suivant : domotique, électronique, électrotechnique, automatisme, physique, informatique et réseaux, thermique (BTS ou DUT), ou par validation des acquis de l'expérience (VAE).

### Organisation pédagogique

#### Enseignement alternant entre :

- 475 heures d'enseignement ;
- 40 heures de projet tutoré : mission en collaboration avec une entreprise basée sur la spécialisation choisie : intégration ou commercialisation (gestion de projet, suivi d'affaires) ;
- 4 à 6 mois de stage en entreprise ou en alternance (contrat de professionnalisation).

#### Partenariats :

- partenariats avec le secteur professionnel dans le bassin d'emploi local, régional et national.

### Programme

#### UE1 - formation à l'entreprise et au management (6 ECTS) :

- concevoir et vendre une offre commerciale ;
- animer des équipes et des réseaux de collaborateurs ;
- communiquer dans une langue étrangère en situation professionnelle.

#### UE2 - domotique-immotique et sciences du bâti (6 ECTS) :

- choisir, installer, configurer, optimiser :
- les dispositifs de contrôle des énergies,
- les systèmes de supervision.

#### UE3 dispositifs et réseaux (6 ECTS) :

- installer diagnostiquer et effectuer une maintenance ;
- interconnecter les dispositifs via les réseaux ;
- configurer les équipements.

#### UE4 - spécialisation (6 ECTS) :

- au choix :
- intégration,
- commercialisation (gestion de projet, suivi d'affaires).

#### UE5 - mission (6 ECTS) :

- projet collaboratif en partenariat avec une entreprise.

#### UE6 - alternance en entreprise (30 ECTS) :

- intégration en entreprise.

Si vous êtes étudiant, veuillez prendre contact avec la scolarité de la formation,  
tél : +33 (0)2 23 23 41 45- [claire.malet@univ-rennes1.fr](mailto:claire.malet@univ-rennes1.fr)