

↘ ÉLECTRICITÉ ET ÉLECTRONIQUE

Services et produits pour
l'habitat : conseil, vente,
intégration

Formation initiale

Formation continue

Apprentissage

Contrat de professionnalisation

ISTIC - UFR Informatique- Electronique

Campus de Beaulieu
263, av. du Général Leclerc
35042 Rennes
☎ 02 23 23 39 00
<http://www.istic.univ-rennes1.fr>

> **Diplôme national bac +3
en alternance**

> En savoir plus :

<http://domotique.univ-rennes1.fr/sph/>

<http://www.istic.univ-rennes1.fr/fr/Formation/FormationInitiale/>

http://sfc.univ-rennes1.fr/technologie/lp_domotique-immotique.htm

Objectifs

Cette licence 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 et résidentiel. Ces techniciens auront des compétences de management d'équipe 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).

Métiers et secteurs d'activité

Commercialisation des services à l'habitat : il semble aujourd'hui qu'un nouveau 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.

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.

Métiers actuels et futurs visés :

- cadre technico-commercial en bâtiment,
- cadre technico-commercial en matériel électrique ou électronique professionnel,
- cadre de la maintenance, de l'entretien et des travaux neufs,
- agent de maîtrise en maintenance, installation en électricité et électronique.

Conditions d'admission

Sélection sur dossier et entretien.

Cette formation s'adresse aux 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.

Prérequis : formation Bac+2 dans le domaine domotique, électronique, électrotechnique, automatisme, physique, informatique et réseaux, thermique (BTS ou DUT), ou validation des acquis de l'expérience (VAE).



> Licence professionnelle

- 2 semestres
- 60 crédits ECTS

> Stage en entreprise

- 32 semaines

Organisation des études

La formation se déroule en alternance à raison de 16 semaines de formation théorique (cours assurés par des enseignants et des professionnels, dont 60 heures de projet tutoré) et de 32 semaines de stage/mission en entreprise.

Programme de la formation

- **Formation à l'entreprise et au management**
Concevoir et vendre une offre commerciale ; Animer des équipes et des réseaux de collaborateurs ; Communiquer dans une langue étrangère en situation professionnelle.
- **Domotique-immotique et sciences du bâti**
Choisir, installer, configurer, optimiser les dispositifs de contrôle des énergies et les systèmes de supervision.
- **Dispositifs et réseaux**
Installer, diagnostiquer et effectuer une maintenance ; Interconnecter les dispositifs via les réseaux ; Configurer les équipements.
- **Spécialisation**
Séminaires professionnels. Une option au choix parmi :
 - Intégration
 - Commercialisation (gestion de projet, suivi d'affaires).
- **Mission**
Projet collaboratif en partenariat avec une entreprise (intégration ou commercialisation).
- **Alternance** (32 semaines).

Entreprises partenaires

Des partenariats existent avec le secteur professionnel dans le bassin d'emploi local, régional et national : voir liste sur le site <http://domotique.univ-rennes1.fr/sph/pro/>.

> Calendrier de candidature : de mars à mai.

- Inscription en ligne :
<http://candidatures.univ-rennes1.fr>
- Inscription en formation continue :
<http://sfc.univ-rennes1.fr/>

> Pour tout renseignement :

<http://www.univ-rennes1.fr/themes/etudes/etudes-scolarité/inscription>

Contacts

ISTIC - UFR Informatique- Electronique	Service formation continue
Responsable de la formation Patrice Barbel patrice.barbel@univ-rennes1.fr	Chargé de mission Jocelyn Neveu jocelyn.neveu@univ-rennes1.fr
Secrétaire Claire Malet - 02 23 23 41 45 claire.malet@univ-rennes1.fr	Assistante Mélanie Colas - 02 23 23 39 50 sfc-istic@univ-rennes1.fr