



Faculté des Métiers

ESSONNE

ÉLECTRICITÉ /
ÉLECTROTECHNIQUE



SUR 2 ANS
OU 3 ANS

15 JOURS
CFA

15 JOURS
ENTREPRISE

BAC PRO SYSTÈMES NUMÉRIQUES

OPTION B : ARED

AUDIOVISUEL, RÉSEAU ET ÉQUIPEMENTS DOMESTIQUES

APPRENDRE À

- Réaliser l'intégration matérielle et logicielle d'un équipement
- Effectuer les tests pour valider un équipement
- Réaliser une intervention
- Installer et configurer un système, un équipement

Au sein de

- services techniques (grands groupes, administrations)
- la grande distribution, plates-formes de SAV
- constructeurs / fabricants
- sociétés de service
- ...

Dans les domaines de

- l'audiovisuel, du multimédia, et des réseaux
- l'électrodomestique ou équipement domestique
- la domotique liée au confort et à la gestion des énergies
- l'éclairage et la sonorisation (activité scénique)

QUALITÉS REQUISES

Précision technique / Organisation / Autonomie /
Esprit d'initiative / Réactivité / Travail en équipe

TÂCHES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE CONFIÉES À L'APPRENANT

- Installation et mise en oeuvre
- Configuration (matériel/logiciel)
- Tests, dépannage
- Mise en service

Les particularités du métier

Formation polyvalente, en phase avec les évolutions technologiques du bâtiment (smart building) et des villes intelligentes (Smart City), appareillages connectés, équipements scéniques (éclairage et sonorisation)

CONDITIONS D'ADMISSION

• Pour la seconde Bac pro

Après la 3ème

• Pour la première Bac pro

après un CAP Électricien ou une seconde professionnelle (électronique, MELEC ou première technologique (STI2D))

POURSUITE D'ÉTUDES

- BTS Systèmes Électroniques
- BTS FED

ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- Technicien SAV
- Technicien conseil
- Technicien d'installation et mise en service
- Technicien intégrateur de domotique



INSCRIPTION SITE D'ÉVRY - COURCOURONNES

01 60 79 74 81 - industrie.e@fdme91.fr

Renseignements : www.facmetiers91.fr