

# Baccalauréat professionnel

## Systèmes Électroniques Numériques

Champ Télécommunications et Réseaux



## Informatique et technologies numériques

---

Marne-la-Vallée

### Métiers

---

- ▶ Technicien télécommunications et réseaux
- ▶ Technicien préparation, installation, mise en service et maintenance d'équipements (matériels et logiciels)

### Qualités requises

---

- ▶ Adaptation aux technologies nouvelles, esprit d'équipe, autonomie, motivation, rigueur, dynamisme

### Recrutement

---

- ▶ Moins de 26 ans
- ▶ À l'issue de la classe de 3<sup>ème</sup> générale, entrée en 2<sup>nde</sup> professionnelle
- ▶ Après la classe de 2<sup>nde</sup> professionnelle, après un BEP industriel ou avec un positionnement après la 1<sup>ère</sup> générale ou technologique, entrée en 1<sup>ère</sup> professionnelle
- ▶ Étude du dossier scolaire, entretien de motivation et éventuellement tests de positionnement

### Organisation

---

- ▶ Durée de la formation : 2 025 heures réparties sur 3 ans ou 1400 heures sur 2 ans
- ▶ Alternance : 1 semaine en formation / 1 semaine en entreprise
- ▶ Contrat d'apprentissage : 3 ans (si intégration en 2<sup>nde</sup>) / 2 ans (si intégration en 1<sup>ère</sup>)
- ▶ Partenariats : Cisco, Microsoft

### Missions

---

- ▶ Préparation d'équipements matériels et intégration de logiciels
- ▶ Installation - Mise en service de supports de transmission, d'équipements et de logiciels
- ▶ Maintenance préventive et corrective
- ▶ Organisation du matériel, de la relation clientèle, de la documentation

### Poursuite d'études

---

- ▶ BTS Informatique de Gestion option Administrateur de Réseaux Locaux d'Entreprise\*
  - ▶ BTS Informatique et Réseaux pour l'Industrie et les Services techniques\*
- (\*Sous réserve d'obtention du baccalauréat professionnel avec mention bien)

### Statut du Centre de formation d'apprentis

- L'UTEC est un établissement public consulaire de la CCI Seine-et-Marne

### Programme de formation

Matières	Seconde	Première	Terminale
<b>ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL</b>	<b>17h</b>	<b>17h</b>	<b>17h</b>
Mathématiques - Sciences Physiques et Chimiques	3h	3h	3h
Français	4h	3h	3h
Histoire - Géographie - Éducation Civique	2h	2h	2h
Anglais	3h	3h	3h
Prévention - Santé - Environnement	2h	-	-
Economie - Gestion	-	2h	2h
Arts Appliqués et Cultures Artistiques	1h	2h	2h
Éducation Physique et Sportive	2h	2h	2h
<b>ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL</b>	<b>18h</b>	<b>18h</b>	<b>18h</b>
Systèmes de Télécommunications et Réseaux	-	5h	5h
Domaines Physiques Spécifiques d'Application	3h	3h	3h
Installations Électriques des Bâtiments	1h	-	-
Acquisition et Restitution de l'Information - Électronique	4h	2h	2h
Transmission et Transport de l'Information	3h	2h	2h
Unités Centrales de Traitement et Périphériques	3h	1h	1h
Installation - Mise en Service - Maintenance	2h	3h	3h
Qualité - Sécurité - Environnement - Réglementation	1h	1h	1h
Communication - Relation Clientèle - Ressources Documentaires	1h	1h	1h

### Épreuves de l'examen

Intitulé	Mode	Durée	Coeff
Expression française	écrit	2h30	3
Histoire - Géographie	écrit	2h	2
Éducation artistique - Arts appliqués	écrit	3h	1
Anglais	écrit	2h	2
Mathématiques	écrit	2h	2
Analyse d'un système électronique	écrit	4h	5
Travaux pratiques scientifiques sur systèmes	pratique	3h	2
Situations de travail spécifiées et réalisées en milieu professionnel	oral	30min	3
Préparation, installation, mise en service, maintenance d'un système électronique	pratique	8h	6
Éducation Physique et Sportive	pratique	-	1



Document non contractuel.

Marne-la-Vallée

Boulevard Olof Palme - Émerainville  
77436 Marne-la-Vallée CEDEX 2

[www.cfautec.fr](http://www.cfautec.fr)



Centre de formation d'apprentis



COMMISSION EUROPÉENNE  
Fonds social européen