

BTS Systèmes électroniques



ELECTRONIQUE

Venez acquérir une double compétence en électronique et en informatique ! Les entreprises de l'électronique grand public, des systèmes de télésurveillance, de l'automobile, de l'aéronautique, de l'espace, des télécommunications, de la domotique,... vous attendent.

Le diplôme

Le candidat est présenté à l'examen d'Etat BTS Systèmes électroniques à l'issue de la session. Il reçoit, en outre, le certificat de formation professionnelle de la CCI de Versailles Val-d'Oise/Yvelines délivré conjointement avec l'entreprise d'accueil, s'il a obtenu des résultats satisfaisants pendant les deux années de formation et s'il a passé avec succès les épreuves du BTS Systèmes Electroniques.

Les objectifs de la formation

Former des techniciens aptes à tenir des emplois dans les professions industrielles et commerciales, dans les activités de service ou dans celles relevant des arts appliqués.

Contact

Secrétariat pédagogique
Tél : 01 30 48 80 00
ifa.delorozoy@versailles.cci.fr

IFA Robert Delorozoy

7, avenue des Trois Peuples
Montigny-le-Bretonneux
78067 St-Quentin-en-Yvelines
Cedex
Tél : 01 30 48 80 00
www.ifa.delorozoy.fr

Perspectives professionnelles

- Etudes et développement
- Etudes techniques et méthodes
- Qualité et contrôle
- Intégration
- Maintenance
- Production
- Suivi d'affaires et relation client fournisseur

Secteurs d'activité

- Télécommunication, téléphonie et réseaux téléphoniques
- Informatique, télématique et bureautique
- Multimédia, son et image, radio et télédiffusion
- Electronique médicale
- Electronique embarquée
- Mesures, instrumentation et micro-systèmes
- Automatique et robotique
- Production électronique

Nos partenaires

Des PME/PMI et de grands groupes industriels internationaux soutiennent nos actions de formation en engageant nos jeunes apprentis.

Rémunération et contrat de travail

Le contrat d'apprentissage est un contrat de travail de type particulier par lequel un employeur s'engage, outre le versement d'un salaire, à assurer à un jeune travailleur une formation professionnelle méthodique et complète, dispensée pour partie en entreprise et pour partie au CFA.

Sous réserve de dispositions conventionnelles ou contractuelles plus favorables, l'apprenti perçoit un salaire dont le montant varie en fonction de son âge et de sa progression dans le ou les cycles de formation faisant l'objet de l'apprentissage. Cette rémunération est calculée sur un pourcentage du SMIC variable de 25% à 78%.

Pour plus d'informations, consultez la fiche contrat d'apprentissage.

(source dictionnaire permanent social 2008)



Cette formation est également accessible dans le cadre d'un contrat de professionnalisation.

Pour plus d'informations, consultez la fiche contrat de professionnalisation.

Déroulement de la formation

La préparation au diplôme se déroule sur 2 ans, sur le mode alternance école-entreprise :

- 1 semaine à l'IFA (soit 1610 heures de cours sur 2 ans)
- 1 semaine en entreprise

Conditions légales

- Etre âgé de moins de 26 ans dans le cadre d'un contrat d'apprentissage. Pas de limite d'âge pour un contrat de professionnalisation ou autre action de professionnalisation.
- Détenir un permis de travail pour les candidats étrangers
- Conclure un contrat de formation par alternance avec un employeur agréé ou habilité

Modalités d'inscription

La sélection s'effectue sur dossier et entretien de motivation.

Pré-requis

Etre titulaire du baccalauréat STI, S de préférence ou de certains baccalauréats professionnels.

Programme de la formation

Enseignement général

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques

Enseignement professionnel

- Etudes de systèmes
- Electronique numérique, cablée et programmée
- Electronique analogique
- Physique appliquée
- Economie et gestion d'entreprise

Exemples de travaux confiés en entreprise dans le cadre de l'apprentissage

- Etudes et développement
- Etudes techniques et méthodes
- Qualité et contrôle
- Intégration (installation, assemblage, interconnexion)
- Maintenance
- Production
- Suivi d'affaires
- Relation client fournisseur

Poursuite d'études envisageables

Le titulaire du diplôme peut ensuite se diriger vers des études industrielles ou commerciales en école d'ingénieurs ou en licence professionnelle. Les meilleurs éléments de la section BTS SEL pourront intégrer la section e2i de Polytech'Paris UPMC dans des conditions privilégiées.

Tout sur le réseau des écoles

www.ecoles.versailles.cci.fr