



BTS IRIS

Informatique et Réseaux pour l'Industrie
et les Services Techniques



INFORMATIQUE

En formant des techniciens supérieurs dans le domaine de l'informatique et des réseaux, le BTS IRIS participe pleinement à la révolution technologique des systèmes informatisés pour l'industrie et de la communication. Il vous permettra d'appréhender globalement les réalités d'un environnement en perpétuelle évolution.

Le diplôme

Le candidat est présenté à l'examen d'Etat du BTS IRIS à l'issue de la deuxième année de formation. 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 IRIS.

Les objectifs de la formation

Acquérir :

- Une culture technologique informatique et générale nécessaire pour les applications les plus courantes en entreprise
- Une faculté d'adaptation
- L'aptitude à assurer une veille technologique
- Le sens de la communication orale et écrite
- L'aptitude au travail en équipe
- De la méthode, de la rigueur et le sens de l'initiative

- Technicien de maintenance
- Conseiller technique en solutions informatiques
- Technico-commercial

Secteurs d'activité

- Sociétés de service en informatique industrielle
- Sociétés utilisatrices d'équipements automatisés et/ou informatisés
- Entreprises réalisatrices de solutions dédiées et d'équipements automatisés et/ou informatisés

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

- Développeur/Programmeur (Atelier de génie logiciel, langage C, C++) :
 - de systèmes et réseaux informatiques
 - d'interface matériel et logiciel
 - d'interface homme-machine
- Responsable :
 - des moyens techniques
 - des approvisionnements
 - de supports techniques
- Chef d'équipe ou d'atelier
- Installateur ou intégrateur de systèmes et réseaux informatiques

Nos partenaires

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

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 1 560 heures de cours sur 2 ans)
- 1 semaine en entreprise

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.

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, tests et entretien de motivation.

Pré-requis

Etre titulaire du Bac général S, technologique STI.

Programme de la formation

Enseignement général :

- Mathématiques
- Physique appliquée (acquisition, conditionnement, traitement et transmission du signal)
- Français
- Anglais
- Economie et gestion de l'entreprise

Enseignement professionnel :

- Architecture des systèmes informatiques
- Chaîne de développement
- Communications, réseaux locaux et industriels

- Commandes de processus industriels
- Organisation des données
- Système d'exploitation et exécutifs temps réel
- Instrumentation
- Périphériques d'entrées / sorties
- Interface Homme-Machine

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

- Développement et programmation de systèmes et réseaux informatiques, d'interface matériel et logiciel et d'interface homme / machine
- Prise en charge des moyens techniques, des approvisionnements, de supports techniques
- Installation et intégration de systèmes et réseaux informatiques
- Maintenance
- Conseil technique en solutions informatiques

Poursuite d'études envisageable

- Licences professionnelles dans les domaines informatiques
- Licence (cycle LMD) informatique
- Titres d'ingénieur
- Titre M2IRT
- Titre RINA

Tout sur le réseau des écoles

www.ecoles.versailles.cci.fr