

Atouts de la formation

- ▶ A la sortie de la formation l'étudiant bénéficie d'une expérience professionnelle (6 semaines de stage pour la voie scolaire ; environ 60 semaines en entreprise pour les apprentis).
- ▶ L'étudiant renforce sa formation par des projets en 1^{ère} et 2^{ème} année.
- ▶ L'étudiant passe la certification Cisco en 2^{ème} année (certification largement reconnue dans le monde professionnel).
- ▶ Pour les Travaux Pratiques d'informatique chaque étudiant dispose d'un ordinateur.
- ▶ Quelques étudiants peuvent effectuer leur stage à l'étranger (Canada, Angleterre, Chine...).

Profil de l'étudiant ou de l'apprenti

Il est issu majoritairement d'un Baccalauréat STI, S ou d'un baccalauréat professionnel SEN.

Mais d'autres cursus sont tout à fait envisageables...



Lycée Pilote Innovant International
Téléport 5 BP 47
Parc du Futuroscope
86130 Jaunay-Clan
Tél. 05 49 62 05 75
<http://www.lp2i-poitiers.fr>

Les matières enseignées

La matière dominante :

- ▶ L'informatique :
 - ▶ analyse algorithmique et UML, programmation objet (C++, php...),
 - ▶ programmation Web (html, css, bases de données ...),
 - ▶ interfaçage avec du matériel (liaison série, USB, cartes d'E/S, électronique embarquée...)
 - ▶ Réseau (Cisco, Ethernet, Internet...).

Les autres matières :

- ▶ Mathématiques,
- ▶ Anglais,
- ▶ Physique appliquée (électronique et électrotechnique)
- ▶ Economie et gestion d'entreprises,
- ▶ Culture générale et expression.

L'examen

Les épreuves à l'écrit :

- ▶ Etude d'un Système Informatisé,
- ▶ Mathématiques,
- ▶ Physique appliquée,
- ▶ Culture générale et expression.

Les épreuves à l'oral :

- ▶ Anglais (Contrôle en Cours de Formation),
- ▶ Projet Informatique,
- ▶ Communication Professionnelle.



Hébergement

Sur le site du Futuroscope :

- ▶ Centre de vie étudiante (500m résidence Crous),
- ▶ Restaurant Universitaire (1km),
- ▶ Appartements (50m),
- ▶ Centre commercial (2km),
- ▶ Bus.





Fonctions du Technicien IRIS en entreprise

Le technicien supérieur I.R.I.S. a des compétences dans les domaines de l'informatique, du développement d'applications (programmation et WEB), des réseaux (configuration, maintenance...), de l'interfaçage... Son champs d'action ne se limite pas au domaine industriel, il est compatible avec tous services informatiques.

Débouchés professionnels

- ▶ **Administration Réseau** (Gestion des utilisateurs, Comptes...),
- ▶ **Webmaster** (Création, modifications, améliorations...),
- ▶ **Développement d'applications spécifiques en langage C, C++, Java, php...** (industriel, tertiaire...),
- ▶ **Intégrateur de systèmes et de réseaux,**
- ▶ **Technico-commercial,**
- ▶ **Services,**
- ▶ **Automatismes** (Energies renouvelables, tertiaire, bâtiment...),
- ▶ **Maintenance Informatique** (particuliers, professionnels...),
- ▶ **Installation** (réseaux, machines...),
- ▶ **Prestation de services** (technico-commerciaux, support technique...),
- ▶ **Responsable de projet,**
- ▶ **Techniciens en bureaux d'études** (réalisation de solutions dédiées...),
- ▶ **Hot Line...**



Déroulement de la formation

Par la voie scolaire

- ▶ **Première année** (1000 h environ dont 400 en travaux pratiques et 400 en travaux dirigés)
- ▶ **Projet tutoré** de 60 heures à dominante grand public pour les Journées Portes Ouvertes,
- ▶ **Stage** de 6 semaines en entreprise fin mai.
- ▶ **Deuxième année** (1000 h environ dont 400 en travaux pratiques et 400 en travaux dirigés)
- ▶ **Projet tutoré** de 180 heures à dominante professionnelle (comptant pour l'obtention du BTS).

Par l'apprentissage

- ▶ **Première année** Environ 20 semaines (700 h) au LP2I et 32 semaines en entreprise.
- ▶ **Deuxième année** Environ 22 semaines (dont 2 d'examen) au LP2I et 30 semaines en entreprise.
- ▶ **Projet tutoré** mené dans l'entreprise (comptant pour l'obtention du BTS).

Un calendrier d'alternance est établi en début d'année pour l'année en cours. Les périodes d'alternance LP2I / Entreprise sont organisées par bloc de 2 à 3 semaines (sauf de juin à septembre).

L'apprenti est rémunéré suivant un barème en fonction du SMIC, de son âge et du niveau de formation préparée.

Et après le BTS IRIS ?

- De nombreuses poursuites d'étude :
- en licence professionnelle
 - en école d'ingénieur

La vie active...