



CFA au lycée Louis Armand 94 Nogent-sur-Marne

L'apprentissage - L'alternative par l'alternance !

BTS IRIS

Informatique et Réseau pour l'Industrie et les Services

EMPLOYER UN INFORMATICIEN POUR 550€ / mois



<http://www.larmand.fr>

Un technicien supérieur à moindre coût :

Vous pouvez bénéficier des compétences d'un technicien supérieur pour **550€ / mois**, coût employeur. L'apprentissage est basé sur un **contrat de travail à durée déterminée**. L'apprenti travaille pour l'employeur et perçoit un salaire (de 41 à 61% du SMIC). Il est placé **sous la responsabilité d'un maître d'apprentissage** qui l'accompagne tout au long de sa formation, en relation étroite avec le centre de formation. Il peut être accueilli dans la fonction publique.

L'apprentissage : une formation sur mesure pour votre société

Les cours donnés dans le Centre de Formation d'Apprentis sont individualisés pour **répondre à vos besoins**. Les apprentis reçoivent ainsi une formation spécialisée qui prépare et complète leur activité dans l'entreprise. L'enjeu de l'apprentissage est d'offrir des formations qui correspondent aux **évolutions du marché du travail**. Le temps de formation est de **1500 heures par année** de préparation au BTS (moitié en entreprise, moitié en centre).

Les domaines d'activités du BTS IRIS :

Programmation **WEB** et **bases de données**



Programmation de logiciels et modélisation



Réseau bus de terrain et **automates**

Architecture des systèmes **informatiques**



Maintenance matérielle et logicielle d'un poste d'un réseau



Le coût en détail (en 2010) :

Pour un apprenti **de 18 à 20 ans**

Salaires prévus	14 267€
Crédit d'impôt	-3 200€
Prime régionale	-2 000€
cotisations restant dues : assiette sociale x 0%	+0€
COUT NET SUR LES 2 ANNÉES DE FORMATION	9067€

Pour un apprenti **de 21 ans et +**

Salaires prévus	18 072€
Crédit d'impôt	-3 200€
Prime régionale	-2 000€
cotisations restant dues : assiette sociale x 0%	0€
COUT NET SUR LES 2 ANNÉES DE FORMATION	12 872€

Le BTS IRIS en détail

Le BTS IRIS a pour vocation de former des techniciens supérieurs dans les métiers de l'informatique et des réseaux pour l'industrie et les services techniques. Compétences que doit acquérir un apprenti :

- Etre capable de modéliser un système informatique en utilisant l'UML, puis savoir exprimer sous forme d'algorithmes une solution à un problème informatique. Ces notions servent de base à la programmation en C, C++ et Java.
- Etre capable de respecter un cahier des charges pour la mise en place d'application web en utilisant les langages HTML, CSS, Javascript et PHP.
- Etre capable d'analyser une architecture réseau (LAN et bus de terrain), de proposer des évolutions (fondées sur le modèle OSI) et de développer des applications réseaux.
- Etre capable de comprendre une architecture de base de données et de la faire évoluer. A partir d'une architecture, mettre en place une base de données sur un serveur MySQL et être capable de l'interroger à distance et d'en modifier son contenu.
- Manipuler des EDI évolués et souvent utilisés dans l'industrie comme C++Builder, Qt, Labview.

UNE SEULE DÉMARCHÉ : nous contacter à l'adresse <Houria.Aliane@ac-creteil.fr>