



BTS INFORMATIQUE

DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS OU ADMINISTRATEUR DE RÉSEAUX LOCAUX

• EN APPRENTISSAGE •

En partenariat avec



La formation de deux années en apprentissage pour devenir développeur d'applications ou administrateur réseaux

Vous serez capable

- D'analyser rapidement les besoins des utilisateurs et leur assurer l'assistance et la formation,
- De concevoir et de développer des applications informatiques, de l'étude des besoins à la mise en œuvre du projet,
- D'administrer un réseau et une base de données,
- De vivre une expérience professionnelle à responsabilités.

Atouts

- Immersion et implication dans l'entreprise,
- Missions à responsabilités,
- Culture de la communication,
- Enseignement professionnalisant.

Le contrat d'apprentissage concerne les jeunes de moins de 26 ans.

L'apprenti signe un **CDD de 24 mois** avec une entreprise et bénéficie, en fonction de son âge, d'une rémunération calculée sur la base du SMIC.

Rythme : 2 semaines à l'IIA / 2 semaines en entreprise.

Conditions d'admission

L'IIA recrute les élèves à partir du baccalauréat général ou technologique, en privilégiant les motivations et les aptitudes personnelles liées à l'informatique.

Les épreuves écrites et orales d'admission sont organisées à partir du 15 janvier.

Frais d'inscription : 380€/an.

Année 1

• Les fondamentaux informatiques (6 jours)

1^{ères} maintenances, architecture du logiciel, bureautique

• Développement d'applications (35 jours)

Algorithmique (niv1, 2, 3)
Langage C, PHP/Mysql, introduction à l'objet, analyse et méthodologie, programmation professionnelle : windev ou VB.net, ASP.net, HTML-Javascript

• Base de données (5 jours)
Access, SQL, SQL Server, architecture

• Réseaux (7 jours)
Architecture des réseaux, pratique des réseaux, administration Windows

• Culture générale et professionnelle (36 jours)

Anglais
Economie générale
Economie et gestion d'entreprise
Mathématiques générales
Communication écrite
Droit de l'informatique
Expression théâtrale

• Travaux pratiques d'applications innovantes (12 jours)

Année 2

• Méthodologie (7 jours)

Merise UML, outils de conduite de projets, conduite de projets

• Base de données (6 jours)
SGBD, SQL

• Culture générale et professionnelle (34 jours)

Anglais / Economie générale
Economie et gestion d'entreprise
Mathématiques générales / Communication écrite
Soutenance de mémoires (en Français et Anglais)

• Option développeur d'applications (32 jours)

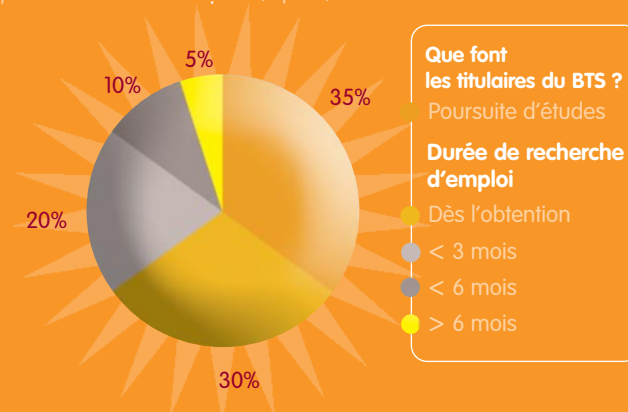
Merise UML (niv 2) / Algorithmique (niv 4)
langage C #, JAVA objet, JAVA script/ajax, XML
Théorie et pratique des réseaux / Système Unix

• Option administrateur réseaux (32 jours)

Architecture réseaux / Pratique des réseaux
Système d'exploitation Unix
Certification Cisco (CNA 1 et 2)
Algorithmique (niv 3) / XML, Système Unix


• Travaux pratiques d'applications innovantes (8 jours)

• Préparation à l'examen (5 jours)



TEMOIGNAGE TUTEUR

OLIVIER MAHERAULT
Responsable informatique de la société Sogéval, Groupe Glon Sanders (Laval)



« Mon apprenti est en BTS 2^{ème} année et il disposait de bonnes compétences informatiques à son arrivée chez Sogéval. Aujourd'hui, sa mission consiste à développer une interface graphique web en pda. Nous lui offrons des responsabilités intéressantes et il évolue en parfaite autonomie dans l'entreprise. »