



BTS INFORMATIQUE

ANALYSTE DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

• STATUT ETUDIANT •

La formation de deux années pour devenir analyste développeur d'applications

Vous serez capable

- De concevoir et développer des applications informatiques, de l'étude des besoins à la mise en œuvre du projet,
- De maîtriser les technologies informatiques nouvelles générations,
- De développer une culture de l'informatique,
- De vous adapter aux normes et règles technologiques de l'entreprise.

Atouts

- Préparation à un cursus Bac +5,
- Développement de l'autonomie et de la responsabilité,
- Culture de la communication,
- Enseignement professionnalisant.

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 : 780€/an.

Année 1

• **Les fondamentaux informatiques** (6 jours)
1^{ères} maintenances, architecture du logiciel, bureautique

• **Développement d'applications** (50 jours)
Algorithmique (niv 1, 2, 3)
Langage C, PHP/Mysql, introduction à l'objet, analyse et méthodologie, VB.net, ASP.net, HTML-Javascript

• **Base de données** (9 jours)
Access, SQL, SQL Server, architecture

• **Réseaux** (8 jours)
Architecture des réseaux, pratique des réseaux, administration Windows

• **Culture générale et professionnelle** (39 jours)
Anglais
Economie générale
Economie et gestion d'entreprise
Mathématiques générales et appliquées
Ecrits professionnels
Droit de l'informatique
Expression théâtrale

• **Travaux pratiques d'applications innovantes** (30 jours)

2 mois de stage en entreprise en totale autonomie

Année 2

• **Méthodologie** (11 jours)
Merise UML, outils de conduite de projets, conduite de projets, préparation au BTS

• **Développement d'applications** (38 jours)
Algorithmique (niv 4), langage C #, JAVA objet, JAVA script/ajax, XML, préparation algorithmique à l'examen

• **Base de données** (6 jours)
SGBD, SQL

• **Systèmes et réseaux** (8 jours)
Architecture réseaux
Pratique des réseaux
Système d'exploitation Unix
Certification Cisco (CNA1)



• **Culture générale et professionnelle** (37 jours)
Anglais
Economie générale
Economie et gestion d'entreprise
Mathématiques générales
Négociation
Communication écrite
Soutenance de mémoires (en Français et en Anglais)

• **Travaux pratiques d'applications innovantes** (15 jours)

3 mois de stage en entreprise et en équipe



TEMOIGNAGE

CELINE MAIGNAN

Etudiante BTS



« J'ai choisi l'IIA pour le large panel de compétences proposé. Les périodes de stage et l'expérience professionnelle des formateurs m'ont aussi séduite. C'est une formation très soutenue et je peux vous dire qu'il faut être passionnée ! »

