

Ouvert à la plupart des bacheliers, ce B.T.S., décliné en deux options, forme des techniciens capables de répondre aux besoins actuels et futurs de l'informatique dans les entreprises et les organisations. Fortement marquée par l'avènement des réseaux et de l'internet, cette formation propose au monde professionnel des informaticiens opérationnels, évolutifs, et à l'écoute des utilisateurs. Le titulaire du diplôme participe à la production et à la fourniture de services informatiques aux organisations, soit en tant que collaborateur de l'organisation soit en tant qu'intervenant d'une société de conseil et de services informatiques, d'un éditeur de logiciels ou d'une société de conseil en technologies.

METIERS ET POURSUITE D'ETUDES

Pour l'option « développeur d'applications » les métiers exercés sont, par exemple, développeur d'applications informatiques, programmeur, analyste-programmeur, technicien d'études informatiques, développeur de sites WEB, ...

Pour ceux de l'option « administrateur de réseau local », les métiers exercés sont, par exemple, administrateur systèmes et réseaux, informaticien support et déploiement, technicien d'infrastructure, technicien micro et réseaux, ...

Le titulaire du BTS peut exercer son activité dans le service informatique d'une organisation de tout secteur d'activité (commercial, industriel, administration, association, ...).

La poursuite d'études est possible, par exemple en intégrant une licence professionnelle, le Diplôme d'ingénierie Informatique Appliquée à la Gestion (DIIAGE), une école supérieure de commerce ou d'informatique par concours parallèle.

A NOTER

Des partenariats ont été signés avec Microsoft (MSDNAA) et CISCO (Académie Locale agréée). Ils permettent aux étudiants de disposer de licences logicielles gratuites et de pouvoir assister à de nombreuses conférences et ateliers techniques animés par des experts nationaux.

La plupart des enseignants du domaine professionnel sont par ailleurs titulaires de certifications professionnelles Microsoft.

Les étudiants disposent de salles spécifiques en libre service, ouvertes tous les soirs jusqu'à 22 heures. Les postes de travail sont de dernière génération. Bases de données relationnelles, outils d'atelier logiciel, outils de développement en environnement graphique, événementiel et objet, commutateurs, etc. sont également disponibles pour atteindre l'ensemble des objectifs des formations. Une liaison internet à haut débit réservée leur permet de disposer de ressources en ligne et de tester, le cas échéant, leurs propres réalisations.

STAGES

12 semaines de stages (4 semaines en 1^{ère} année et 8 semaines en 2^{ème} année) permettent à l'étudiant de compléter sa formation par des réalisations concrètes en entreprise et de commencer son insertion dans le monde professionnel. Une demi-journée par semaine est réservée à la mise en œuvre d'activités professionnelles dans les entreprises locales.

HORAIRES

	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année*	2 ^{ème} année**
Epression et communication	3 h	2 h	2 h
Mathématiques	3 h	3 h	3 h
Anglais	3 h	2 h	2 h
Economie, droit et management	5 h	5 h	5 h
Architecture matérielle	3 h	4 h	2 h
Architecture logicielle	4 h	6 h	3 h
Développement	6 h	4 h	9 h
Gestion et organisation	3 h	3 h	3 h
Activités professionnelles	3 h	4 h	4 h

* option «administrateur de réseau local»

* option «développeur d'applications ».

+ 4 heures en libre service en atelier ou laboratoire informatique.

Mars 2010

Les activités du **Groupe saint bénigne**