

BTS

SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

OPTION B SOLUTIONS LOGICIELLES ET APPLICATIONS MÉTIERS

Ce BTS forme des spécialistes de la création et de l'adaptation des programmes durant l'ensemble de leur cycle de vie. Dans le cadre des besoins d'un client et en fonction d'un cahier des charges précis, il s'agit de développer des solutions informatiques : analyse des besoins, recherche et choix d'une solution adaptée, conception et développement des applications (génie logiciel), installation, maintenance des programmes qui assurent le bon fonctionnement de ces applications, tout en formant également les utilisateurs.

Ceci implique une pratique maîtrisée des méthodes et outils du traitement de l'information, de la conduite de projet informatique, ainsi que des techniques de communication interpersonnelles. Il faut aussi rester à l'écoute de l'évolution du marché informatique. Savoirs et savoir-faire professionnels : informatique générale et télécommunications, conception de systèmes d'informations, bases de données, méthodes et outils de développements des applications, gestion des organisations.

ACCÈS AU BTS

- Bac pro Électrotechnique, énergie, équipements communicants
- Bac pro Systèmes numériques
- Bac STI2D spécialité systèmes d'information et numérique
- Bac STMG spécialité systèmes d'information de gestion
- Bac ES
- Bac S

POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence professionnelle dans le secteur de l'informatique et des réseaux
- Licence économie et gestion (informatique de gestion), informatique (MIAGE)
- Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle pour intégrer une école d'ingénieurs
- Diplôme d'ingénieur (via les admissions parallèles)
- Formation d'écoles privées spécialisées en informatique

Pour connaître les poursuites d'études envisageables dans l'académie de Poitiers, consultez le guide « Entrer dans le Sup après le bac »

DÉBOUCHÉS

Les titulaires de ce BTS travaillent dans le service informatique d'une entreprise ou d'une organisation, chez un éditeur de logiciels ou dans une société de services en ingénierie informatique (SSII).

Si les développeur-euse-s d'applications peuvent aussi être administrateur-trice-s réseau et gestionnaires du parc micro, il est possible également d'évoluer en interne vers la responsabilité de chef-fe-s de projet, de consultant-e-s logiciel, d'ingénieur-e-s commerciaux-ales et parfois de technicien-ne-s de maintenance en informatique.

Exemples de métiers : analyste-programmeur-euse, développeur-euse d'applications mobiles, développeur-euse informatique, intégrateur-trice web, technicien-ne de maintenance en informatique, testeur-euse, vendeur-euse en micro-informatique et multimédia, webmestre

LES ÉTABLISSEMENTS DANS L'ACADÉMIE

- ◆ 16 Barbezieux-Saint-Hilaire Lycée Elie Vinet **S / A**
- ◆ 17 Rochefort Lycée Maurice Merleau-Ponty **S**
- 79 Bressuire Lycée privé Saint-Joseph **S**
- ◆ 79 Niort Lycée de la Venise Verte **S**
- ◆ 86 Loudun Lycée Guy Chauvet **S / A**
- ◆ 86 Poitiers ISFAC **S**
- ◆ 86 Poitiers Lycée Aliénor d'Aquitaine **S**

- ◆ Établissement public
- Établissement privé sous contrat
- ◆ Établissement privé hors contrat
- Établissement consulaire (dépend d'une chambre de commerce et d'industrie ou d'une chambre de métiers)
- ▼ CFA (Centre de formation d'apprentis)
- S Statut de l'étudiant «Scolaire» (formation temps plein)
- A Statut de l'étudiant «Apprenti» (formation en apprentissage)
- alt. sous statut scolaire Alternance école/entreprise sous statut scolaire

Localisez les établissements sur
www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Nouvelle-Aquitaine/Poitiers
► rechercher un établissement



Pour plus d'informations :