

BTS Systèmes Numériques

• Option Informatique et Réseaux



Les métiers

Le titulaire du BTS Systèmes numériques, option informatique et réseaux intervient dans le secteur de **l'informatique industrielle, scientifique et le traitement des données en temps réel ou l'informatique embarquée**. Ses champs d'activités nécessitent des compétences en architecture de réseaux, en programmation, en sécurisation des applications logicielles dans de nombreux secteurs d'activité comme **l'aéronautique, la téléphonie, la production industrielle** et plus globalement **le monde virtuel**.

Il intervient en conception, mise au point test et intégration de solutions dans un monde en pleine phase de développement d'objets interconnectés et dont le développement de nouveaux marchés pourront répondre à des problèmes majeurs dans des domaines clés comme **la santé, la sécurité, l'environnement**.

Contenu de la formation

La formation sur **deux ans** comprend des enseignements généraux, technologiques et professionnels. Les activités liées aux pratiques professionnelles sont axées sur la conception, la réalisation, l'installation, la mise en service, l'amélioration des systèmes informatiques. Les étudiants développent dans le cadre de leur projet de deuxième année des applications en collaboration avec des industriels. Le parcours est composé également de **6 semaines de stage en entreprise** en première année.

Conditions d'admission et inscriptions



La formation s'effectue en **deux ans après le bac**. Elle s'adresse aux titulaires du bac techno STI2D, du Bac Général et du Bac Pro Systèmes Numériques (SN).

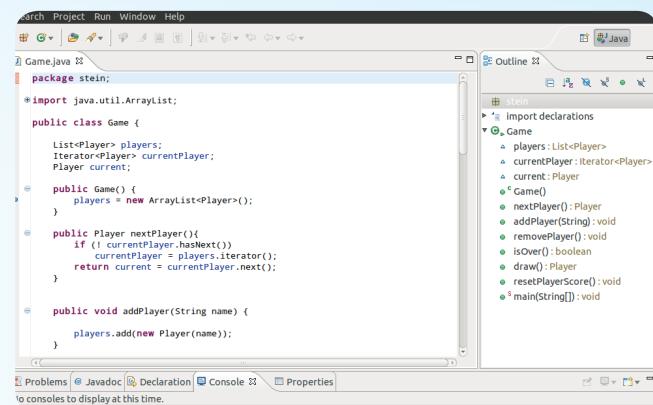
Les candidatures s'effectuent sur dossier et sont soumises à une commission d'admission.

Bac STI2D

Bac Pro SN
Systèmes
Numériques

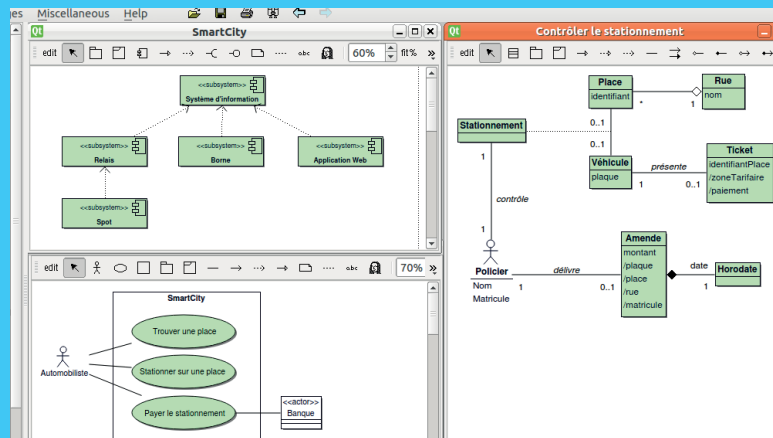
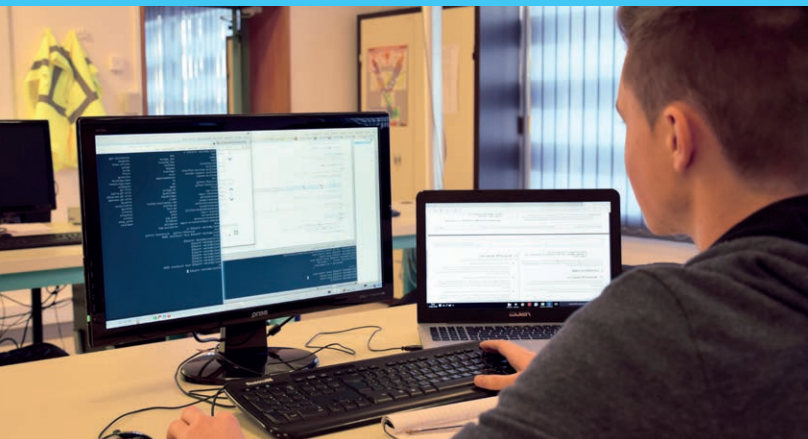
Bac Général

BTS SN option IR



BTS Systèmes Numériques

• Option Informatique et Réseaux



Débouchés et poursuite d'études

Le titulaire du BTS Systèmes numériques, option informatique et réseaux peut être technicien en bureau d'études, développeur d'applications, intégrateur de systèmes et de réseaux, installateur de systèmes informatiques.

Avec de l'expérience, il peut évoluer vers des postes de responsable du support technique, technicien de maintenance, technico-commercial, etc.

Postes

Technicien en bureau d'études

Développeur d'applications

Intégrateur de systèmes et de réseaux

Installateur de systèmes informatiques

Responsable du support technique

Technicien de maintenance

Technico-commercial



La tendance est à la poursuite d'études :



- Une licence Pro dans le secteur de l'industrie. Par exemple, la licence pro en maintenance des systèmes pluri techniques ou licence pro production industrielle,
- Une licence dans le secteur de l'industrie comme la licence en électronique, électrotechnique, automatique ou en sciences de l'ingénieur,
- Une prépa post-bac +2 (ATS) pour intégrer une école d'ingénieurs en admissions parallèles.

BTS SN option IR

Licence Pro

Licence

Prépa post-bac +2

Informations utiles

Lycée Pablo PICASSO

Tél. 04 68 50 04 13

<https://pablo-picasso.mon-ent-occitanie.fr/>