



campus
La Salle*



Le Technicien Supérieur en informatique et réseaux a des compétences dans la conception, la fabrication et la maintenance d'ensembles informatiques. Il assure le contrôle et la gestion de systèmes industriels en temps réel.

Il exerce essentiellement ses activités professionnelles au sein d'une équipe, soit dans des sociétés de services en informatique industrielle, soit dans des sociétés utilisatrices ou réalisatrices d'équipements informatisés.

Compétences à acquérir

Les fonctions englobent l'étude et la mise en oeuvre de systèmes industriels informatisés et automatisés :

- Conception de logiciel dans l'industrie et les services techniques,
- Mise en oeuvre d'applications sous des systèmes d'exploitation en réseaux : LINUX, Windows...,
- Support en clientèle et en maintenance de parcs informatiques,
- Maintenance matérielle et logicielle,
- Pilotage de systèmes industriels de transformation, de production, de stockage et de transport,
- Imagerie en milieu industriel et médical,
- Supervision de machines à commande numérique,
- Transmission et contrôle de flux de données.

Matières

Enseignement Général

- Français
- Mathématiques
- Anglais
- Physique Appliquée
- Espagnol ou Allemand
- Communication Professionnelle

Enseignement de spécialité

- Informatique Industrielle
- Architecture des systèmes informatiques
- Analyse et Développement
- Réseaux

BTS SN

Les conditions d'admission

Le Campus St Félix-LaSalle participe au dispositif de coordination rectorale des admissions «Post-Bac». Vous devez donc prendre soin de vous inscrire par internet selon la procédure sur :

www.admission-postbac.fr

en indiquant votre choix pour la formation du Campus St Félix-Lasalle à laquelle vous postulez.

Pour plus d'informations, consultez notre site internet sur la procédure d'admission Post-Bac.

Débouchés professionnels

Le titulaire du BTS SN trouve naturellement sa place dans toutes les entreprises comportant une activité dans le domaine de l'informatique industrielle ou des services. Il peut exercer diverses fonctions telles que Administrateur réseaux, Développeur, Responsable de maintenance en informatique,....

Stages

Le stage permet au jeune d'acquérir des compétences dans le domaine professionnel et ainsi compléter sa formation.

Pour cela, l'étudiant part en entreprise pour une période de 6 semaines la première année.

Poursuite d'études

- Formations post-BTS (Technico-commercial,...)
- Licences professionnelles ou généralistes orientées en informatique
- Ecoles d'ingénieurs

27, Rue du Ballet - BP 60105 44001 NANTES Cedex 1
Tél. 02 44 76 35 00 - www.campus-stfelixlasalle.fr

Internet

