



Brevet de Technicien Supérieur SYSTEMES NUMERIQUES option A : informatique et réseaux



LE MÉTIER

Le technicien titulaire du BTS SN exerce les activités en capacité de répondre aux besoins du secteur de l'informatique scientifique, l'informatique industrielle et de l'informatique du temps réel et de la mobilité.

Les emplois visés sont ainsi associés aux fonctions de développement de solutions en informatiques et réseaux pour l'industrie et les services techniques, mais également aux fonctions de mise en service, d'exploitation, de maintenance et de rénovation d'installations centralisées et organisées en réseaux.

Il peut donc tenir des postes de développeur d'application (Bureau, Web, Mobile, ...), d'administrateur de réseaux, d'installateur d'équipements (Logiciels ,Réseaux, Fibre,...), de technicien Informatique (Dépannage, Mise en service) mais aussi des postes en liens avec le client final (Formateur, Hot-Liner, Conseil commercial, ...)

LA FORMATION

Les enseignements sont organisés afin de développer une formation scientifique et technique concrète adaptée aux réalités industrielles.

Elle privilégie l'utilisation de systèmes industriels comme principal support de formation.

En complément des développements théoriques, nécessaires à une véritable compréhension, les approches expérimentales permettent de faciliter les apprentissages. Les activités sur les systèmes seront réalisées au regard de problématiques techniques authentiques.

En deuxième année, les étudiants travaillent sur un projet technique à caractère industriel pour un volume horaire de 200h réparties sur une durée de 12 semaines

Tout ceci en prenant en compte les impératifs de sécurité d'intervention, de possibilité d'optimisation, de respect de l'environnement, de la qualité du service et de la communication..

6 semaines de stage en entreprise sont réalisées pendant les dernières semaines de l'année de première et permettent d'acquérir ou d'approfondir des compétences professionnelles.

LA POURSUITE D'ÉTUDE

Cette formation permet une insertion dans la vie active. Cependant, il est possible de préparer :

Licence professionnelle

École d'ingénieur

Classe préparatoire

Contact : Pascal THIBAULT
Directeur délégué aux formations
**Lycée des métiers des services
Antoine Lavoisier**
8, rue Jules Ferry
60110 MÉRU

03.44.52.65.40

03.44.52.65.48

ce.01470x@ac-amiens.fr

site web : <http://www.lycee-lavoisier-meru.fr/>