

BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR EN INFORMATIQUE ET RESEAU POUR L'INDUSTRIE ET LES SERVICES TECHNIQUES

Au terme des deux années de formation, le titulaire du diplôme doit acquérir les savoirs et savoir faire de ce champ professionnel :

- Les compétences techniques qui lui permettent de traiter une application informatique dans le domaine de l'industrie et des services techniques,
- Les bases facilitant l'insertion professionnelle (intégration dans une équipe de projet, prise en compte des aspects sécuritaires, etc.)
- Les aptitudes générales (capacité d'adaptation, sens de la communication, méthode et rigueur, etc.).

Champ d'activités :

- La communication entre des systèmes informatiques (réseaux locaux et distants : Ethernet, Internet...) et leurs interconnexions.
- Le développement d'applications logicielles et de sites Web.
- L'installation et la maintenance d'ordinateurs.
- La mise au point d'interface entre ordinateur et système extérieur.
- La conduite et la gestion de projets
- Développement de solutions industrielles de type Temps réel

L'enseignement s'effectue autour de systèmes industriels :

- Maquette d'automobile (étude de bus de communication)
- Robots communicants en Wifi
- Système d'approvisionnement par tapis
- Station météo ...

Emplois possibles

- Techniciens en réseaux, développeur de sites web
- Programmeur, analyste programmeur.
- ntégrateur de systèmes.
- Concepteur de produits multimédia.
- Responsable de projet.
- Conseiller technique.
- Responsable de maintenance Système et/ou Réseaux
- Technicien systèmes embarqués Temps réel ou pas

Une Classe Préparatoire aux écoles d'ingénieurs (Prépa ATS) accessible après le BTS, permet de préparer les concours en un an, avec un très bon pourcentage de réussite

A l'université : licence professionnelle

La vie active : de nombreux débouchés

Pour tout renseignement, venez nous rencontrer !

Lycée Jean Jaurès - 25 rue Charles Lecocq - 95100 ARGENTEUIL - Tel : 01-39-98-50-00

Filière Informatique au Lycée Jean-Jaurès

