

NOS FORMATIONS

Section d'Enseignements supérieur :

✓ **BTS Systèmes Numériques, Option Informatique et Réseaux**

3 plateaux techniques équipés de réseaux informatiques industriels, de logiciels professionnels : Microsoft, WinDev, Linux... et des équipements spécifiques : baie de brassage Cisco, éclairage DMX, objets connectés divers...



Le plus pour les entreprises :

- 6 semaines de stage (mi-mai à juillet) en fin de 1^{ère} année
- Un projet industriel en 2^{ème} année qui s'articule :
 - De juin à octobre : définition des besoins du projet avec l'entreprise
 - Novembre validation du projet
 - Janvier à juin : réalisation du projet par une équipe d'étudiants en lien avec l'entreprise
 - Juin examen et livraison du projet

✓ **BTS Services Informatiques aux Organisations, Option Solution d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux Option Solutions Logicielles et Applications Métiers**

4 plateaux techniques équipés de réseaux informatiques avec différents systèmes d'exploitation : Microsoft, Linux... et des équipements interconnectés : tablettes ; smartphones, imprimantes, routeurs...

Le plus pour les entreprises :

- 12 semaines de stage : 6 semaines en fin de 1^{ère} année et 6 semaines en 2^{ème} année
- 4 heures hebdomadaires d'atelier de professionnalisation en lien avec les entreprises pour l'étude de la mise en place de réseaux bureautiques, la création de sites WEB et applications pour smartphone

✓ **BTS Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques** *Ex BTS Technico-Commercial*

1 plateau technique équipé de réseaux informatiques, de logiciels professionnels : progiciel de gestion intégré, progiciel d'enquête... 2 laboratoires de négociation - 1 laboratoire de B2B.



Le plus pour les entreprises :

14 semaines de stage sur les 2 ans de formation, dans la même entreprise.

L'activité durant cette période en entreprise s'articule autour :

- La conception et la négociation de solutions technico-commerciales
- Le développement de la clientèle et de la relation client
- La mise en œuvre de l'expertise technico-commerciale

La relation avec l'entreprise est suivie durant toute la période de formation, elle sert de support à 3 épreuves d'examen.

Lycée Général et Technologique :

✓ **Baccalauréat Général avec 9 spécialités**

- Sciences de l'Ingénieur,
- Numérique et Sciences Informatiques
- Mathématiques,
- Physique-Chimie,
- Sciences de la Vie et de la Terre,
- Sciences Economiques et Sociales,
- Humanités Littérature et Philosophie
- Histoire Géographie, Géopolitique et Sciences Politiques,
- Langues Littératures et Cultures Etrangères Anglais.

✓ **2 Baccalauréats Technologiques**

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable (STI2D)

3 plateaux techniques équipés de réseaux informatiques, bancs d'études : mécanique, domotique, gestion d'énergie, objets connectés ... 1 FABLAB : imprimantes 3D, fraiseuse commande numérique,...

Sciences et Technologies du Management et de la Gestion (STMG)

2 plateaux techniques équipés de réseaux informatiques, de logiciels professionnels : progiciel de gestion intégré, progiciel d'enquête...

Nos réalisations en partenariat avec les professionnels :

- **EKIUM** : Digitalisation de processus (aide au moyen d'un casque à réalité augmentée pour des interventions de maintenance)
- **RVI** : Intégration de nouvelles fonctionnalités sur des AGV (robots autonomes de transport de bloc moteur)
- **ESA** : Télémétrie de consommations énergétiques avec de l'IOT (Internet des objets)
- **AUTOMELEC/Carrières de la Loire** : Applications pour la gestion du trafic des camions, éclairage par géolocalisation, optimisation de la durée de vie du laser de reconnaissance de la taille des granulats
- **APPA** : Animation de journées technico-commerciales pour du matériel de boulangerie

La taxe d'apprentissage au cœur de nos projets d'investissement

- Equipement d'un FABLAB avec des solutions de prototypage rapide : imprimantes 3D, découpe laser, thermoformage ...
- Equipements communicants industriels, IOT
- Outils numériques pour l'apprentissage professionnel et général : Projet Voltaire (Français), TOEIC (Anglais), Windew, SolidWorks, MindView, National Instruments ...

Partenariats avec l'enseignement supérieur



Centres de formation & partenaires

