



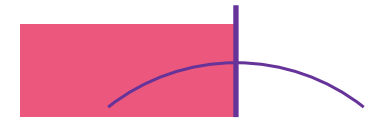
LYCÉE FRANÇOIS BAZIN



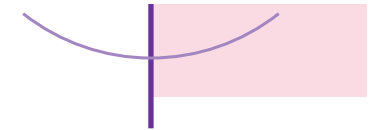
145 Avenue Charles de Gaulle
08000 CHARLEVILLE-MÉZIÈRES

Téléphone : 03.24.56.81.56
Messagerie : ce.008000R@ac-reims.fr
Site : <https://lyc-bazin.monbureaunumerique.fr>

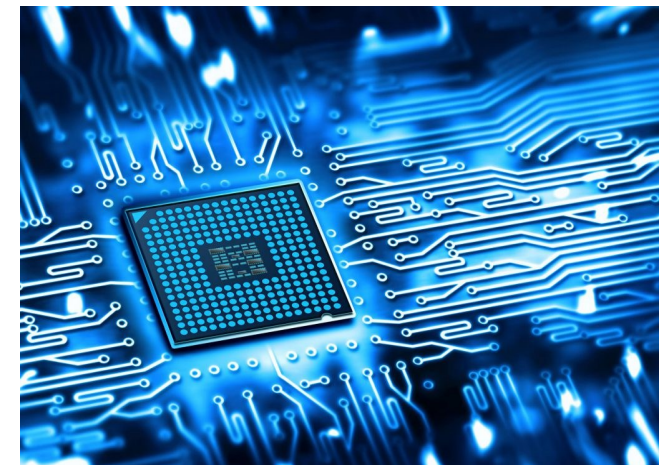
Mes Notes



Lycée des Métiers
François BAZIN



BTS ATI
Assistance technique d'ingénieur



Les Blocs de Compétences

Bloc n°1 :

Conception des spécifications générales d'un système pluritechnologique

Bloc n°2 :

Vérifications des performances mécaniques et électriques d'un système pluritechnologique

Bloc n°3 :

Réalisation d'un dossier technique d'assistance d'ingénieur en entreprise

Bloc n°4 :

Réalisation d'activités d'assistance technique

Bloc n°5 :

Mise en œuvre de mesures et/ou contrôles à caractère industriel

Mathématiques

Physique

LV1 : Anglais

Culture générale et expression

Facultatif : LV, Mobilité, EPS



Les Emplois Concernés

Le titulaire du brevet de technicien supérieur « Assistance technique d'ingénieur » occupe des postes d'organisation, de suivi ou de gestion de la production dans les industries de la mécanique, de l'électronique, de l'électrotechnique, de l'automatisme et de l'informatique industrielle.

Les emplois concernés sont des emplois avec de nombreuses perspectives d'évolution et prennent des dénominations différentes :

- ✓ Assistant d'ingénieur
- ✓ Contremaître
- ✓ Technicien d'essais

Types d'organisations :

Le titulaire d'un brevet de technicien supérieur « Conception des produits industriels » s'insère dans des entreprises de toutes tailles TPE, PME et grandes entreprises. Tous les secteurs d'activités économiques mettant en œuvre des parties mécaniques sont concernés.

Selon la taille de l'entreprise, le titulaire du brevet de technicien supérieur « Assistance technique d'ingénieur » exerce ses activités dans les différents services de conception des systèmes et des produits.

La définition du diplôme



Le titulaire du BTS ATI peut exercer un large éventail d'activités dans le domaine des études en organisation de projets ou en recherche-développement.

Dans le domaine des études, il sait actualiser une documentation, mettre à jour une base de données, rédiger un cahier des charges, concevoir ou modifier une solution technique...

en organisation de projets, il est à même de préparer les réunions, d'en produire la synthèse et de diffuser l'information

en recherche et développement, il peut assurer la mise en place d'expériences de laboratoire et la réalisation d'essais et de mesures, rédiger des comptes rendus d'expérimentations et participer à la veille technologique de l'entreprise.

Par ailleurs, il peut exercer des fonctions de gestion de production ou de gestion commerciale, prendre en charge l'actualisation des dossiers de maintenance...