

Répartition horaire

Enseignements professionnels	
Enseignement professionnel	11h00
Enseignement professionnel en co-intervention (maths sciences et français)	2 x 1h00
Réalisation d'un chef d'œuvre	en 1 ^{ère} & T ^{le}
Prévention santé environnement	1h00
Economie gestion	1h00
Enseignements généraux	
Français, histoire-géo., E.M.C.	3h30
Mathématiques	1h30
Physique-Chimie	1h30
Langue vivante	2h00
Arts appliqués et culture artistique	1h00
Education physique et sportive	2h30
Consolidation, Acc. perso et Acc. choix orientation	3h00
Période de formation en milieu professionnel	22 semaines sur 3 ans

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL E.D.P.I. Etude et Définition de Produits Industriels



Lycée Jules Verne

23, rue des Chesneaux BP 178
02405 Château-Thierry Cedex
<http://verne02.lyc.ac-amiens.fr>



Objectifs du diplôme :

Le baccalauréat « Étude et définition de produits industriels » mène à la fonction de technicien de bureau d'étude. La maîtrise des moyens informatiques permet : l'étude et l'analyse de produits, la modification de tout ou d'une partie de produits industriels et la définition de produits. Le technicien utilise des logiciels de calcul et de dessin 3D. Il participe au suivi d'affaires, à l'installation et à la maintenance.

Cette formation comporte des périodes de formation en milieu professionnel obligatoires et évaluées. Ces périodes (stages) permettent de compléter et/ou approfondir la formation dispensée au lycée.

A partir du système réel
Etude et analyse du produit



Définir
très précisément
les caractéristiques
du produit



Technicien
en bureau
d'études

TECHNICIEN
EN BUREAU
D'ÉTUDES

Définition de produit à l'aide
d'un logiciel de Dessin Assisté par
Ordinateur (D.A.O.)

Modification de produit
par Conception Assistée par
Ordinateur (C.A.O.)

Étude de produits
et analyse sur système
réel

Faire évoluer le produit :
modification(s)
amélioration(s)



Poursuites d'études en BTS
Brevet de Technicien Supérieur

- Conception de Produits Industriels
- Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés
- Assistant Technicien d'Ingénieur, ...