

Le lycée est créé en 1967, il a bénéficié en 1988 d'un agrandissement de ses ateliers et en 1989-1990 de la rénovation d'un internat de 140 places.



Le mur-relief du grand sculpteur et académicien François Stahly (1911-2006), réalisé entre 1966 et 1975.



pmc
LYCÉE PROFESSIONNEL
PIERRE & MARIE CURIE

1 rue Edouard Branly
53200 Château-Gontier

Téléphone : 02 43 07 26 35
<https://curie.paysdelaloire.e-lyco.fr/>
Messagerie : ce.0530040F@ac-nantes.fr

pmc
LYCÉE PROFESSIONNEL
PIERRE & MARIE CURIE



Bac EDPI

Etude et Définition de Produits Industriels

Portes Ouvertes :
Samedi
7 Mars 2020

De 9h00 à 13h00

Baccalauréat Etude et Définition de Produits Industriels

Créer les premiers maillons de la chaîne numérique pour inventer de nouveaux produits

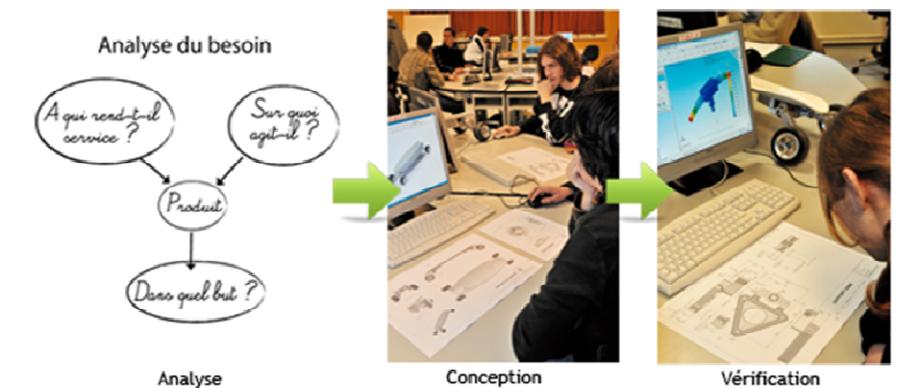
Ce Baccalauréat vise à former des techniciens de bureaux d'études ou de bureaux de méthodes disposant de solides connaissances scientifiques et technologiques nécessaires pour définir les produits.

- Réaliser et gérer une modification de produits
- Analyser un dossier de projet
- Définir des produits en vue de leur industrialisation
- Concevoir les éléments répondant à des fonctions secondaires

Les domaines techniques étudiés au cours de cette formation sont les suivants :

- Analyse de dossiers techniques
- Dessin Assisté par Ordinateur
- Conception des éléments
- Procédé et mise en forme des matériaux
- Calculs professionnels (étude des comportements mécaniques)
- Suivi de la fabrication

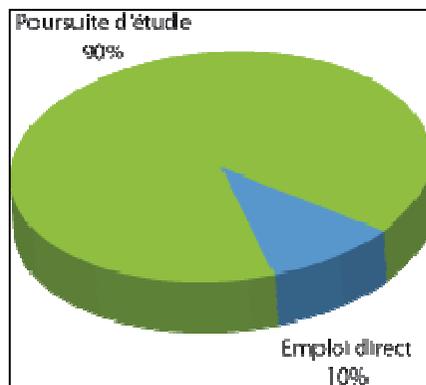
Une période de formation en milieu professionnel de 22 semaines réparties sur les 3 années fait partie intégrale du BAC.



✂ Expérience professionnelle

Dans le cadre de votre formation, l'insertion professionnelle reste au cœur du programme avec **25% de la formation en entreprise.**

✂ Débouchés



Ce Baccalauréat offre des débouchés dans :
Les bureaux d'études et de méthodes et les entreprises de fabrication de pièces pour l'industrie qui relèvent :

de la mécanique
de la chaudronnerie
de l'automobile
de la construction métallique...

✂ Poursuite d'études

Avec le bac pro EDPI, les élèves les plus motivés pourront poursuivre leurs études vers un :

BTS Conception de Produits Industriels
BTS Technico - Commercial .
BTS Conception et Industrialisation en Microtechniques
Diplôme National des Métiers d'Art et du Design (DN-MADE)

Matières	2 ^{de} pro	1 ^{ère} pro	Terminale
Enseignement professionnel et construction	13 h	11 h	11 h
Chef d'œuvre	/	2 h	2h
Économie - gestion	1 h	1 h	1 h
Prévention Santé Environnement	1 h	1 h	1 h
Français - Histoire Géo - Éducation à la citoyenneté *	4 h 30	4 h	3 h 30
Mathématiques - Sciences *	4 h	4 h	3 h 30
Anglais LV1	2 h	2 h	2 h
Arts appliqués - cultures artistiques	1 h	1 h	1 h
Éducation physique et sportive	2 h 30	2 h 30	2 h 30
Consolidation, Accompagnement personnalisé, Accompagnement au choix à l'orientation	3 h	3 h 30	3 h 30
Périodes de formation en milieu professionnel	6 semaines	8 semaines	8 semaines

* Dont certaines heures en co-intervention avec l'enseignement professionnel.