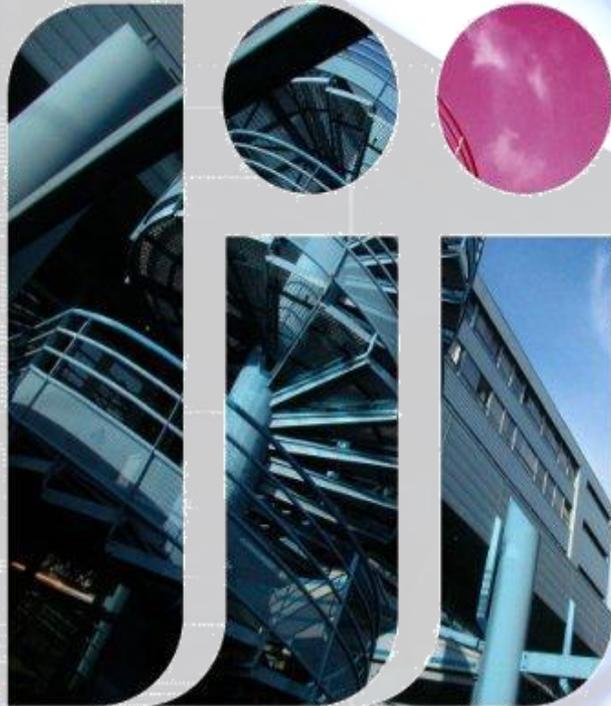


Lycée Jean Jaurès d'Argenteuil



DESIGNED BY SHOULZ - 2003

Lycée Jean Jaurès

25, rue Charles Lecocq

95100 - Argenteuil

☎ : 01 39 98 50 00

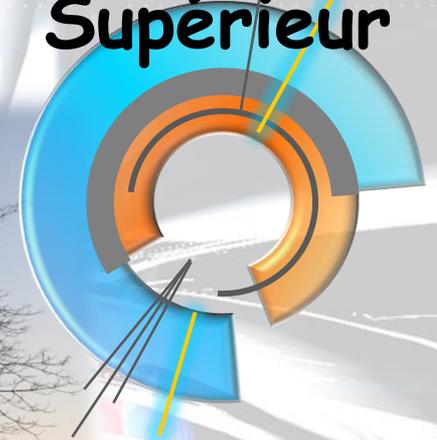
www.lyc-jaures-argenteuil.ac-versailles.fr

Les trois pôles d'enseignement du lycée Jean Jaurès

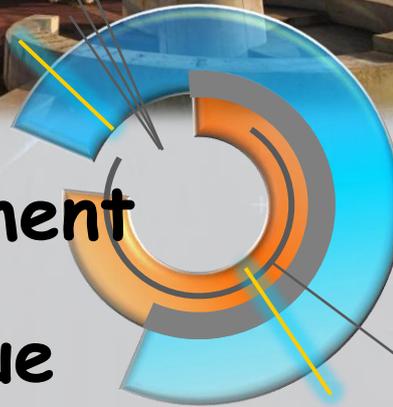
**Pôle
Enseignement
Professionnel**



**Pôle
Enseignement
Supérieur**



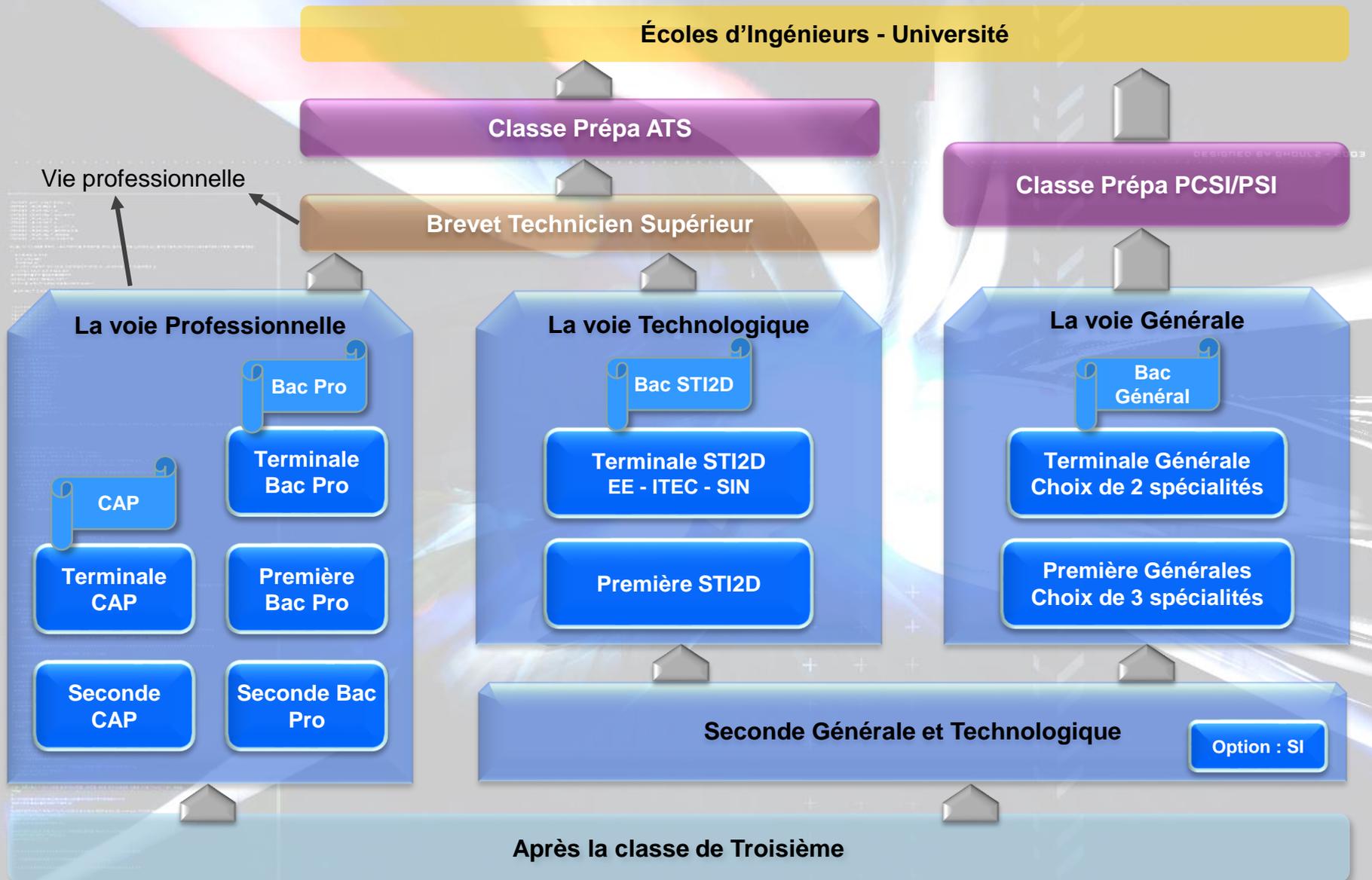
**Pôle Enseignement
Général et
Technologique**



Visite virtuelle du lycée Jean Jaurès



Les poursuites d'études possibles au Lycée Jean Jaurès



L'organisation de la classe de seconde professionnelle par famille de métiers

La famille de métiers est mise en place en classe de seconde de baccalauréat professionnel, dans le cadre de la transformation de la voie professionnelle.

Les familles de métiers visent à la fois à :

- ✓ Donner le temps aux élèves de construire leur projet d'orientation en leur permettant de choisir une famille de métiers en seconde puis une spécialité de baccalauréat en classe de première et de terminale.
- ✓ Acquérir une culture commune et partagée à l'échelle d'un ensemble de métiers ou d'un secteur professionnel.
- ✓ Former les élèves à des compétences professionnelles communes aux métiers d'une même famille.



L'organisation de la classe de seconde professionnelle par famille de métiers

Deux familles de métiers

Six sections de Baccalauréat Professionnel

DESIGNED BY GHOUZ - 2003

Famille des métiers de la réalisation de produits mécaniques :

- ✓ MIC : Microtechnique
- ✓ TCI : Technicien en Chaudronnerie Industrielle
- ✓ TRPM : Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques - option réalisation et suivi de production
- ✓ EDPI : Étude et Définition des Produits Industriels

Famille des métiers du numérique et de la transition énergétique :

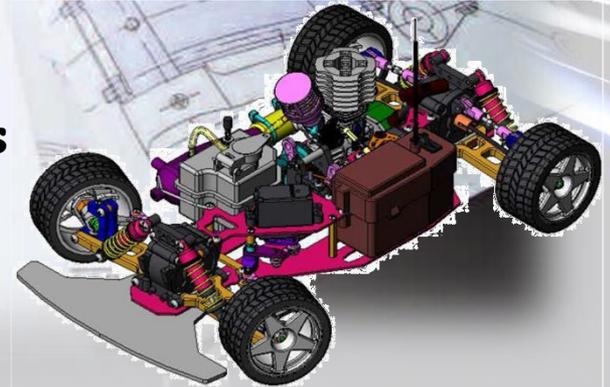
- ✓ MELEC : Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés
- ✓ SN : Systèmes Numériques - option Audiovisuels, réseau et équipement domestiques

*Des Techniciens
de la
miniaturisation*

Le titulaire du baccalauréat professionnel en Microtechnique est susceptible d'occuper des emplois dans le domaine de la production de produits microtechniques et micro technologiques :

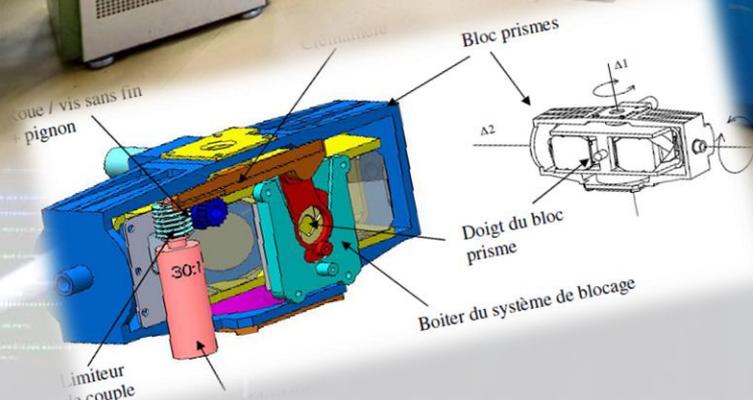
- ✓ **assemblage** et montage de produits et systèmes microtechniques
- ✓ **tests, essais et contrôles** de ces mêmes produits
- ✓ **maintenance** et réparation de produits et systèmes microtechniques
- ✓ **fabrication** de maquettes, de prototypes ou de pièces et sous-ensembles spéciaux

L'enseignement pratique s'effectue en atelier sur des équipements industriels.



Bac Pro MIC : Microtechnique

Des Techniciens
de la
miniaturisation



CAP et Bac Pro TCI : Technicien en Chaudronnerie Industrielle

Des spécialistes
des métaux en
feuille



- ✓ Professionnels intervenant essentiellement en production, en atelier ou sur chantier dans le domaine de la **transformation des métaux en feuilles**.
- ✓ En temps que professionnel qualifié, ses compétences lui permettent de mener ses activités en autonomie.
- ✓ Les connaissances acquises lui permettent d'envisager de **poursuivre en BTS**.
- ✓ L'enseignement s'effectue sur des machines à commande numérique.



CAP et Bac Pro TCI : Technicien en Chaudronnerie Industrielle

Des spécialistes
des métaux en
feuille

DESIGNED BY GHOUZ - 2003

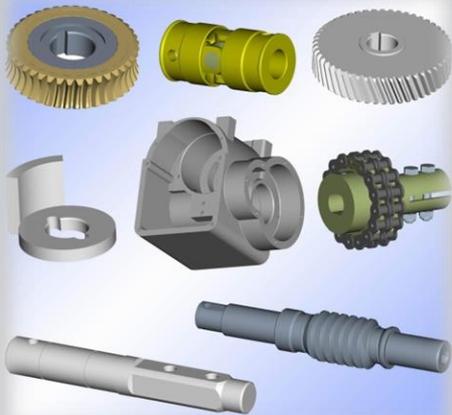


Bac Pro TRPM : Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques

Des "menuisiers" de l'acier

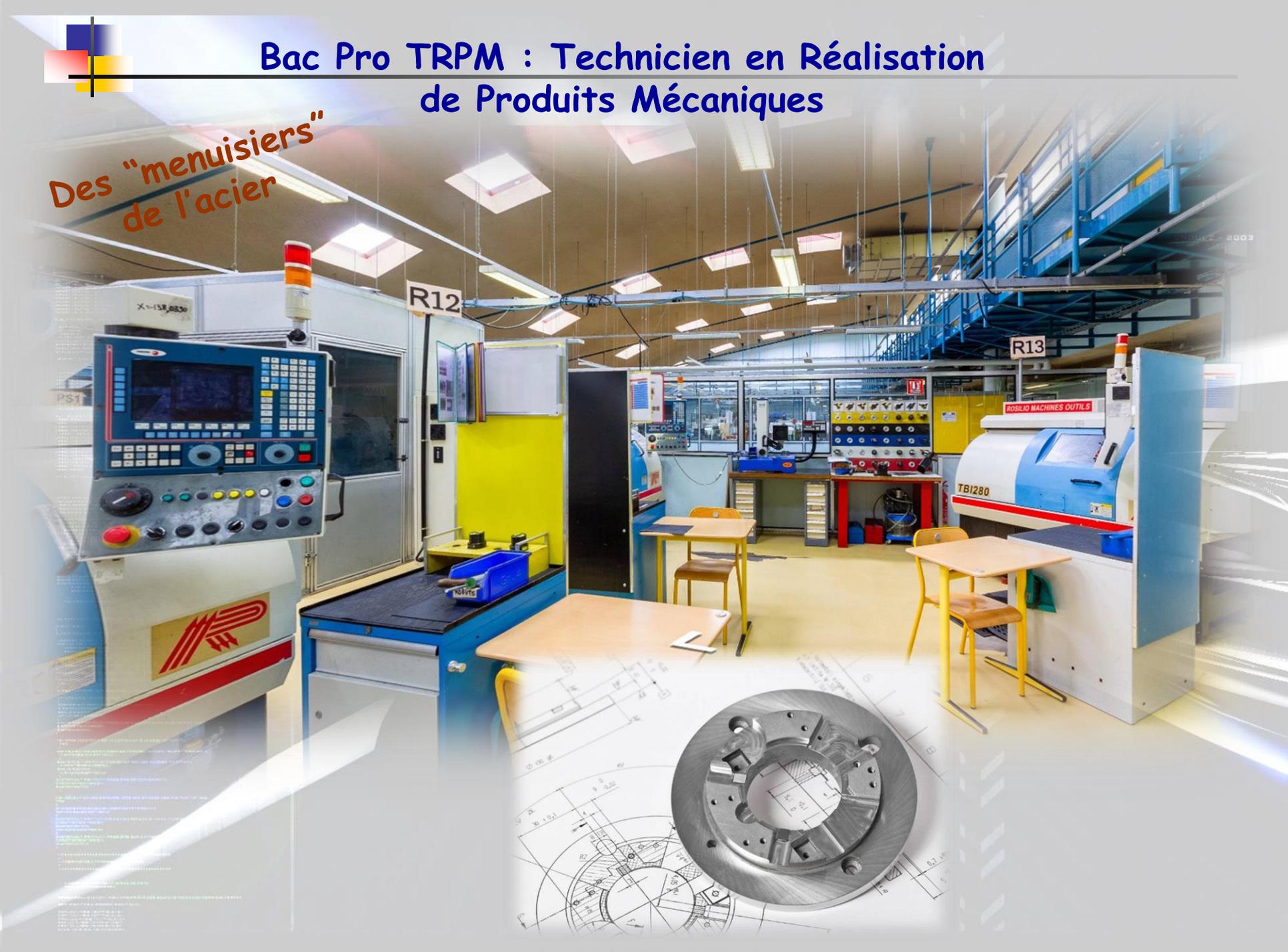
Le titulaire de ce bac pro maîtrise la mise en œuvre de l'**usinage** par enlèvement de matière :

- ✓ il sait analyser l'ensemble des données techniques et utiliser la chaîne des données numériques (**CAO**, **CFAO**)
- ✓ lors du lancement et du suivi de la production, il prépare les outils et les outillages. Il utilise des logiciels de fabrication assistée par ordinateur, il effectue la simulation du programme
- ✓ il implante et transfère les données numériques
- ✓ l'enseignement pratique s'effectue en atelier sur des équipements industriels



Bac Pro TRPM : Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques

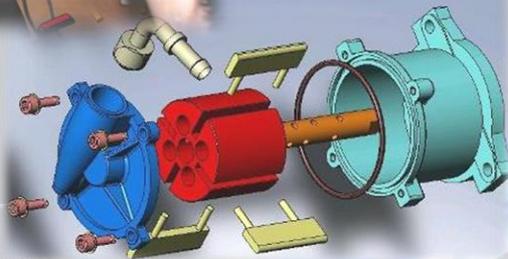
Des "menuisiers"
de l'acier



Bac Pro EDPI : Étude et Définition de Produits Industriels

Les concepteurs
des produits du
futur

- ✓ Ce diplôme mène aux fonctions de technicien de **bureau d'études** dans les entreprises de construction mécanique. À partir d'un cahier des charges exposant l'objectif à atteindre, le titulaire d'un Bac Pro EDPI crée ou modifie sur son **poste de CAO** (Conception Assistée par Ordinateur) une partie d'un ensemble mécanique (pièce de moteur ou de boîte de vitesses, élément de train d'atterrissage).



- ✓ Ce professionnel exerce diverses activités : étude et analyse, choix de solution, définition de produit. Il réalise également des dessins spécifiques du produit pour des catalogues, des notices de montage ou de maintenance.



Bac Pro MELEC : Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

- ✓ Les élèves développent des compétences dans les domaines de la **distribution d'énergie**, de la **sécurité** électrique, de la **domotique** et des automatismes industriels.
- ✓ Les enseignements s'appuient sur de nombreuses phases pratiques mettant en œuvre les maquettes de cellule 3D (représentant des pièces de bâtiments) :
 - maquettes industrielles (levage, pompage, ventilation),
 - domotique,
 - réseaux domestiques ou pour PME
 - déploiement de la fibre optique

*Des "électriciens"
d'aujourd'hui et
de demain*



Bac Pro MELEC : Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

*Des "électriciens"
d'aujourd'hui et
de demain*



Des
"électroniciens"
polyvalents

Le Bac Pro SN forme des professionnels capables d'intervenir sur les équipements et les installations exploités et organisés sous forme de **systèmes interconnectés, communicants**, de technologie numérique, des secteurs grands publics, professionnels et industriels.

Au travers de l'option ARED disponible au lycée, sont abordées les compétences professionnelles permettant au technicien d'exercer les activités liées à la préparation, l'installation, la réalisation, la mise en service et la maintenance (diagnostic, dépannage et réparation).

ARED : Audiovisuels, Réseau et Equipements Domestiques

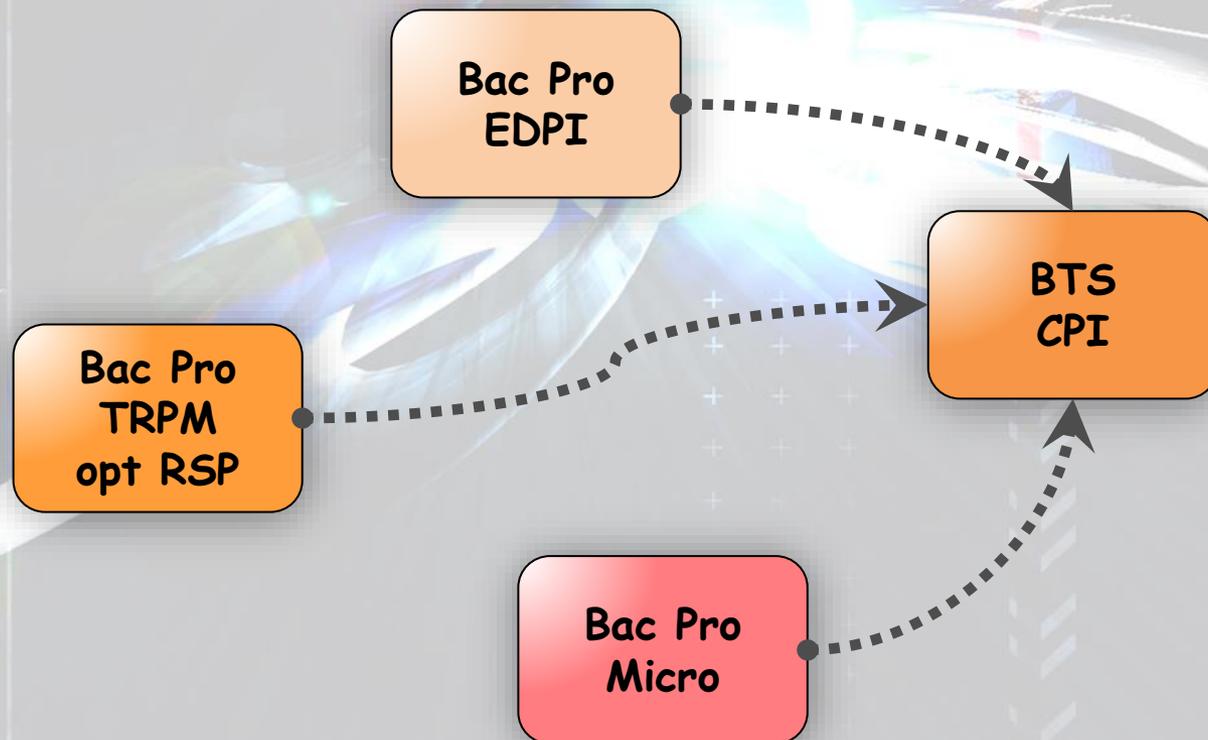
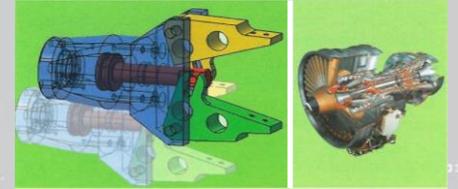
Cette option couvre les domaines professionnels suivants :

- audiovisuel multimédia,
- électrodomestique,
- domotique liée au confort et à la gestion des énergies,
- éclairage et sonorisation.

➤ **BTS Conception de Produits Industriels**

accessible au titulaires d'un Bac Pro :

- ✓ Étude et Définition de Produits Industriels
- ✓ Microtechnique
- ✓ Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques



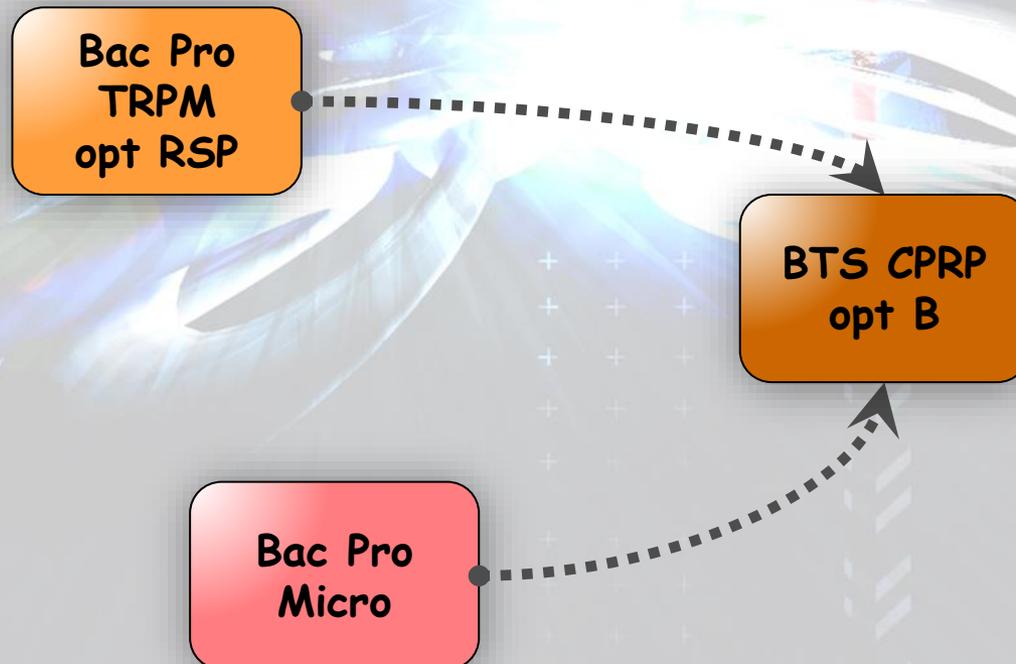
➤ BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits



DESIGNED BY SHOULZ - 2003

accessible au titulaires d'un Bac Pro :

- ✓ Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques
- ✓ Microtechnique

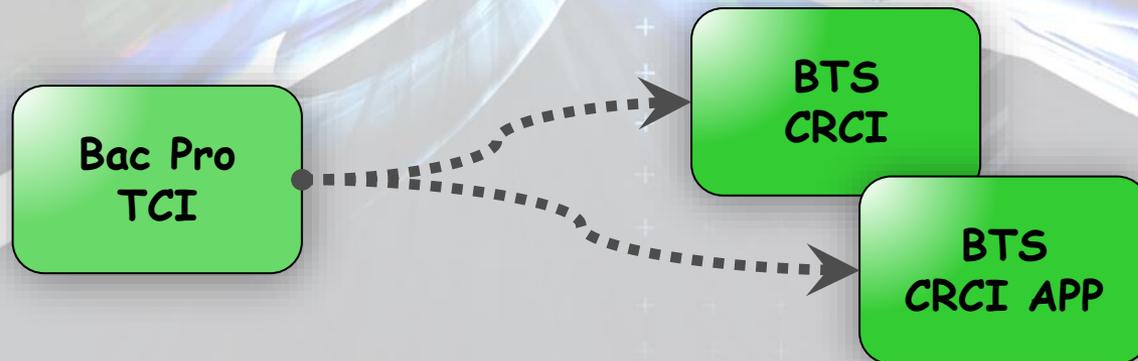


➤ BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle



Sous statut scolaire ou celui d'apprenti
accessible aux titulaires d'un Bac Pro :

- ✓ Technicien en Chaudronnerie Industrielle



➤ **BTS Électrotechnique**

accessible aux titulaires d'un Bac Pro :

- ✓ **Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés**

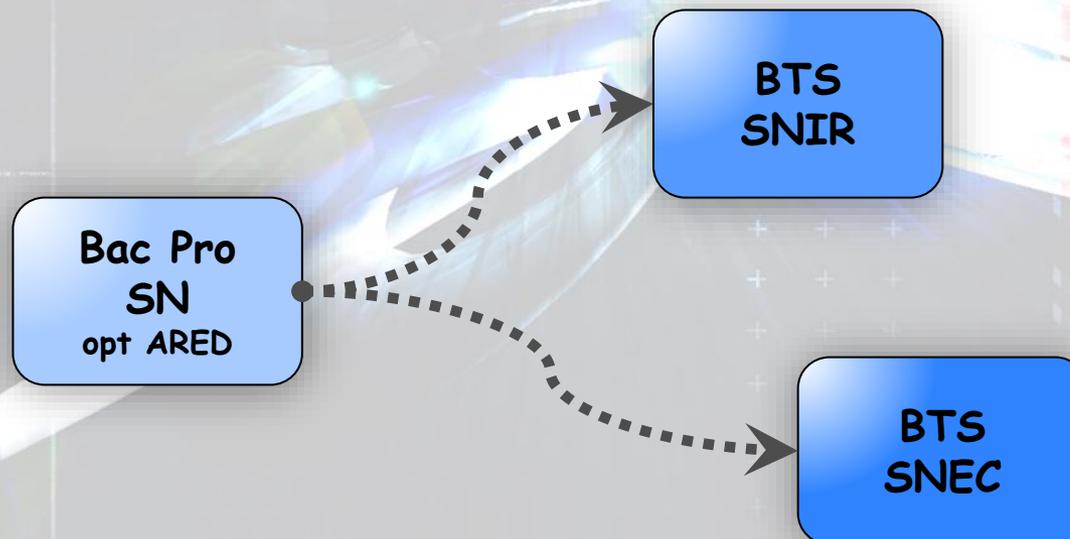


**Bac Pro
MELEC**

**BTS
ETT**

➤ BTS Systèmes Numériques

- option Informatique et réseaux
- option Électronique et communication accessible au titulaires d'un Bac Pro :
 - ✓ Systèmes Numériques



Le site internet du lycée



Bienvenue sur le site du lycée Jean Jaurès d'Argenteuil

LYCÉE JEAN JAURÈS - ARGENTEUIL

Situé au cœur de la ville d'Argenteuil, le lycée Jean Jaurès est un établissement polyvalent, orienté vers les sciences et les nouvelles technologies.

POUR INFORMATION

www.lyc-jaures-argenteuil.ac-versailles.fr/