

BAC PRO 3 ANS

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL MICROTECHNIQUE

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, selon les cas, pour tout ou partie des activités de :

- assemblage et montage de produits et systèmes microtechniques,
- tests, essais et contrôles de ces mêmes produits,
- maintenance et réparation de produits et systèmes microtechniques, soit en service après-vente (retours clients), soit en atelier de réparation,
- fabrication de maquettes, de prototypes ou de pièces et sous-ensembles spéciaux, à l'unité ou en très petite série.

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

BAC / BTS IPM

BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR EN INDUSTRIALISATION DES PRODUITS MECANIQUES

Spécialiste des procédés de production mécanique, notamment par usinage. Concepteur des processus qui y sont associés, il intervient tout au long de la chaîne d'obtention (définition - industrialisation - réalisation, assemblage et contrôle) des éléments mécaniques constituant les produits industriels, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public ou de biens d'équipement pour les entreprises. Il tient une place privilégiée dans le domaine de la production et est un maillon indispensable entre l'ingénieur et l'atelier, entre la théorie et la pratique.

BAC / BTS CPI

BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR EN CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

Spécialiste des études techniques mécaniques, collaborateur de l'ingénieur ou autonome, il est amené à exercer les fonctions suivantes : analyse, conception, définition des produits, suivi d'affaires. Sa formation doit lui permettre de :

- participer au dialogue avec les différents spécialistes (fabrication, électrotechnique, ...),
- organiser une recherche de solutions relative à un cahier des charges et proposer un projet,
- définir de manière rigoureuse les produits et participer à leur industrialisation.
- se placer dans le contexte de la qualité, ce qui lui impose d'appréhender l'ensemble de la vie d'un produit.

Et après ...

Une Classe Préparatoire aux écoles d'ingénieurs (Prépa ATS) accessible après le BTS, permet de préparer les concours en un an, avec un très bon pourcentage de réussite.

A l'université : licence professionnelle.

La vie active : de nombreux débouchés dans des domaines variés.

Pour tout renseignement, venez nous rencontrer !

Lycée Jean Jaurès - 25 rue Charles Lecocq - 95100 ARGENTEUIL - Tel : 01-39-98-50-00

Filière Mécanique au Lycée Jean-Jaurès

