



La Voie Professionnelle



La voie professionnelle propose un enseignement concret en lien avec l'entreprise et ses métiers afin d'acquérir des compétences dans un domaine professionnel.

L'objectif est essentiellement une insertion rapide vers la vie active, juste après le Bac, ou après une poursuite d'études supérieures courtes :

- En 1 an, en préparant une mention complémentaire ;
- En 2 ans, en s'orientant vers les nombreux BTS suivis éventuellement d'une licence professionnelle ;
- En 3 ans, en intégrant un IUT pour préparer un BUT, Bachelor Universitaire de Technologie.

Cursus *de formation* :

Le parcours est en 3 ans après la troisième. Les études comportent une part égale d'enseignements généraux et d'enseignements professionnels :

- ✓ Des travaux pratiques en ateliers pour l'apprentissage des savoir-faire professionnels ;
- ✓ Des travaux dirigés pour acquérir les savoirs techniques du métier ;
- ✓ De longues périodes de stages en entreprises, 22 semaines réparties sur les trois ans pour parfaire cet apprentissage.
- ✓ Des modules d'accompagnement personnalisé guident les élèves pendant toute leur scolarité.



LYCÉE
JEAN DUPUY
TARBES

Technicien en Chaudronnerie Industrielle - Bac Pro TCI



Le Technicien Chaudronnerie Industrielle est spécialiste de la fabrication d'ensembles chaudronnés, de tôlerie, de tuyauterie industrielle et d'ossatures en structures métalliques. Il connaît les divers matériaux qu'il travaille (métaux et alliages ferreux et non ferreux, matériaux composites...) ainsi que les techniques d'assemblage (soudage, rivetage, collage...) et les machines adaptées (découpeuse jet d'eau, laser, plasma, presse plieuse,).

Technicien Aéronautique option Structure - Bac Pro TA

Le Technicien Aéronautique option Structure fabrique, ajuste et assemble des pièces élémentaires d'aéronefs (avions, hélicoptères, satellites, fusées, ...) métalliques ou composites. Il exerce ses activités dans le secteur de la construction et/ou de maintenance du secteur aéronautique.



L'évolution des activités conduit le Technicien à intervenir dans des domaines de haute technicité avec des impératifs réglementaires liés à la sécurité des vols.

Traitements des Matériaux - Bac Pro TDM



Le traitement des matériaux permet de modifier par traitements chimiques ou mécaniques la surface des pièces. Cela permet :

- D'améliorer les performances, protection contre la corrosion, amélioration des propriétés thermiques, ...
- D'augmenter la durée de vie et la fiabilité des produits, résistance à la fatigue, aux frottements, résistance à l'usure,
- Améliorer l'aspect externe, décorer les surfaces, ...



Formations qualifiantes en 3 ans après la troisième



22 semaines de stages en entreprises au total



Possibilité de poursuite d'études en BTS ou en mention complémentaire au lycée.

Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques - Bac Pro TRM

Ex Technicien d'Usinage - Bac pro TU

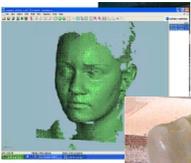
Le Technicien en Réalisation de produits option Réalisation et suivi de production conduit des machines à commande numérique ou manuelle, programme, choisit les outillages, repère les dérives en dimension et en forme.

Son activité comporte quatre domaines :

- La fabrication assistée par ordinateur
- La fabrication de pièces par usinage
- Le lancement et la gestion de la production
- Le contrôle et la correction des fabrications



Technicien Modeleur - Bac Pro TM



Le Technicien Modeleur conçoit et réalise des prototypes, des moules ou des maquettes 3D avec divers matériaux à partir d'un plan ou d'un simple dessin élaborés par les « designers »,

Pour cela il utilise des techniques manuelles de réalisation ou des machines à commande numérique ou conventionnelles, scanners, prototypage rapide (DAO, CAO, CFAO, etc...).

Métiers de l'Électricité & de ses Environnements Connectés

Bac Pro MELEC

L'électrotechnicien réalise, met en service et assure la maintenance des installations électriques.

Il intervient dans des domaines variés :

- la production et notamment les énergies renouvelables
- la domotique, la « maison intelligente »
- la sécurité des personnes et des biens
- les réseaux qui véhiculent la voix, les données et les images



Choisir la voie professionnelle, c'est décider d'apprendre un métier

Un métier, OUI ! Mais lequel ?

De nombreux sites sur internet vous permettent de découvrir les métiers et les formations qui y mènent :

<http://www.onisep.fr/Decouvrir-les-metiers>

<http://www.onisep.fr/Decouvrir-les-metiers/Des-metiers-selon-mes-gouts/Quiz-quels-metiers-pour-moi>

<http://www.orientation-pour-tous.fr/tutoriel/je-veux-decouvrir-les-metiers/>

→ Vous avez un doute sur votre orientation ?

→ Vous voulez participer à une activité en atelier

→ Vous avez envie de découvrir les filières (Bac Pro et BTS) ?

Le lycée Jean Dupuy vous propose des

→ MINI-STAGES D'OBSERVATION

Modalités d'accueil : de fin janvier à début mai

Les élèves de troisièmes sont accueillis en groupe de 4 à 6 élèves par un enseignant d'ateliers. Ils participent à une activité en lien avec les enseignements professionnels. Les séances durent de 2 à 3 h.

Démarche à suivre :

Le collègue (ou le professeur principal) prend contact par courrier électronique avec le lycée pour convenir d'une date (jour et horaires).

Une convention de stage d'observation est remplie et signée obligatoirement par le collègue, le lycée et les parents.

Début des inscriptions : Début janvier (n'attendez pas le dernier moment !)

Lycée des Métiers de l'Industrie Jean DUPUY

1, rue Aristide Bergès - 65000 TARBES

Tel : 05.62.34.03.74 - Fax : 05.62.34.86.04

Courriel : 0650027b@ac-toulouse.fr Site : <https://jean-dupuy.mon-ent-occitanie.fr/>

M&J 10/11/23