



BAC PRO E.D.P.I.

Etude et Définition des Produits Industriels

Le baccalauréat professionnel " Étude et Définition de Produits Industriels " mène aux fonctions de **technicien de bureau d'études** et permet à celui-ci d'intervenir dans :

➤ L'étude de produit et d'analyse

Elle constitue une activité professionnelle à part entière. Elle permet, à partir d'un dossier produit assorti d'une problématique, l'identification, la verbalisation, la formalisation de données exploitables pour **résoudre le problème posé**. Elle intègre la collecte et l'exploitation de documents.

➤ La modification de produit

Consiste essentiellement en une **re conception** limitée à un sous-ensemble ou une fonction technique donnée.

Cette activité est le « moteur » du BAC PRO EDPI.

Elle déclenche :

en amont, l'étude et l'analyse,
en aval, la définition du produit modifié,



➤ La définition de produit

C'est à la fois le cœur et la finalité de l'activité globale du BAC PRO EDPI.

Elle prend en compte :

L'évolution des outils de **CAO-DAO** et en particulier les contraintes liées à l'exploitation d'arbres de construction et d'assemblage,

- L'existence de bases de données en réseaux,
- L'évolution des relations produit-procédé-matériau,
- l'évolution des normes de tolérancement et de dimensionnement.

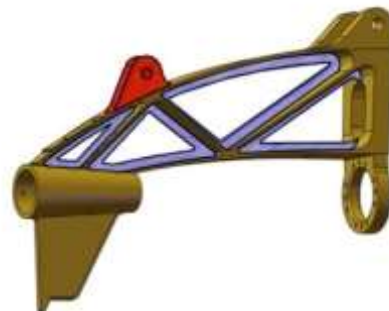
L'élaboration des **documents connexes** (d'information technique, de maintenance, de publicité, ...) participe de cette activité. Elle doit nécessairement être prise en compte notamment pour ce qui concerne les petites et moyennes entreprises.

Le titulaire du baccalauréat " Étude et Définition de Produits Industriels " est donc un technicien de bureau d'études possédant une **culture des solutions techniques** et ayant une bonne **maitrise des moyens informatiques** des bases de données, des **outils de conception**, de **représentation**, de **calcul et de simulation** permettant l'analyse et la modification de tout ou partie de produits industriels.

Il est en outre une personne de **dialogue et de communication** capable de s'intégrer dans une équipe et de situer son activité dans le cadre global de l'entreprise.

Les emplois les plus courants attribués au titulaire BAC PRO EDPI sont :

- Dessinateur/trice en construction mécanique,
- Technicien/ne de bureau d'études industrielles,
- Technicien/ne d'essais,
- Technicien/ne en numérisation.



Pour plus de renseignements : <http://edpi.ek.free.f>



Organisation des enseignements du BAC PRO EDPI

Les enseignements du BAC PRO EDPI sont organisés sur trois années scolaires, soit 108 semaines de formation réparties en trois domaines :

Domaines	%	Disciplines	Effectifs
Enseignements général	40	Français, Histoire – Géographie, Enseignement Moral et Civique, Anglais, Mathématiques, Sciences Physiques et Chimiques, Art appliqués, Education Physique et Sportive	Classe entière (24élèves) ou groupes (12 élèves) pour les TP (science)
Enseignements Professionnels	40%	Technologie, Travaux pratiques, Projets, Prévention Santé Environnement, Economie-Gestion	Groupes de 12, suivi individualisé
Formation en entreprise	20%	3 périodes de PFMP (soit 22 semaines) : Seconde : 6 semaines Première : 8 semaines Terminale : 8 semaines	Individuel – Suivi individualisé
Tronc Commun		Aide personnalisée, préparation à la formation en entreprise, découverte du monde professionnel.	Classe entière ou groupe

Deux certifications :



BEP RIPI : certification intermédiaire

Les élèves en formation BAC PRO EDPI sont inscrits en première aux examens du BEP Représentation Informatisée de Produits Industriels RIPI. Les épreuves se déroulent en CCF (sauf Français Histoire Géo). Cette certification intermédiaire apporte une sécurité en cas d'échec au BAC PRO.

BAC PRO EDPI : certification principale

Les élèves en formation BAC PRO EDPI sont inscrits en terminale aux examens du BAC PRO EDPI. Les épreuves se déroulent en CCF sauf en Français, Histoire Géographie, Enseignement moral et civique, Economie-gestion, Prévention santé environnement. Des épreuves ponctuelles sont organisées en fin de terminale pour valider ces disciplines.

Perspectives :

Le BAC PRO EDPI atteste un niveau de compétences générales et professionnelles permettant au titulaire du diplôme de :

- Poursuivre sa formation dans la préparation d'un diplôme de technicien supérieur : BTS CPI, CPRP et Europlastic au lycée des Eucalyptus. Il est possible de poursuivre ses études dans d'autres formations.
- S'insérer professionnellement, dans des entreprises artisanales, petites et moyennes entreprises ; petites et moyennes industries ; grandes entreprises : essentiellement en bureaux d'études et laboratoires d'essais.

BAC PRO MELEC

Métiers de l'Electricité et de ses environnements connectés



Le BAC PRO MELEC aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électrotechnicien depuis le point de production de l'énergie électrique jusqu'à son utilisation dans les domaines résidentiel, tertiaire et industriel.

Les activités professionnelles peuvent s'exercer dans :

Les réseaux : production de l'énergie électrique, stockage de l'énergie électrique (batteries d'accumulateurs), transport de l'énergie électrique (aérien, souterrain), distribution de l'énergie électrique (lignes aériennes et souterraines HTA/BT), gestion et comptage de l'énergie électrique, réseaux de communication et de transmission (cuivre, fibre optique, sans fil).

Les infrastructures : aménagements routier, autoroutier, ferroviaire, éclairage public communicant, signalisation, vidéosurveillance, régulation/gestion de trafic, systèmes de communication, transports en commun ..., installations de recharge (véhicules électriques, hybrides ...).

Les quartiers, les zones d'activités : aménagement des quartiers, des éco-quartiers (éclairage public communicant, signalisation, sûreté/sécurité, aménagements intégrant les questions du développement durable) et des quartiers connectés (Wi-Fi / Wi-Fi outdoor ...), connexion des systèmes de production électrique locale (énergies renouvelables).

Les bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel) : installations électriques des bâtiments, réseaux Voix Données Images, gestion technique des bâtiments connectés : efficacité énergétique et surveillance/contrôle de la consommation de l'énergie), sûreté/sécurité, domotique (Smart-Home, maintien à domicile ...), éclairages de sécurité, chauffage électrique, Eau Chaude Sanitaire, ventilation, alarmes, contrôle d'accès, sécurité incendie, énergies renouvelables.

L'industrie :

Distribution et gestion de l'énergie liées aux procédés (efficacité énergétique, protection et fiabilité des installations, réseaux industriels ...),

Installations industrielles (alimentations et protections, automatismes et contrôle commande, capteurs, moteurs, vérins, systèmes d'éclairage, de chauffage ...),

Industries connectées et cyber-sécurisées.

Les systèmes énergétiques autonomes et embarqués :

Installations électriques sur des bateaux, avions, trains ...

Les emplois les plus courants attribués au titulaire BAC PRO MELEC sont :

- Électricien(ne),
- Électrotechnicien(ne),
- Artisan électricien(ne),
- Installateur(trice) domotique,
- Technicien(ne)



- Câbleur(se) réseau informatique,
- Technicien(ne) fibre optique, réseau, cuivre,
- Monteur(se) électricien(ne),
- Tableauteur(re),
- Intégrateur(trice) électricien(ne),



Organisation des enseignements du BAC PRO MELEC

Les enseignements du BAC PRO MELEC sont organisés sur trois années scolaires, soit 108 semaines de formation réparties en trois domaines :

Domaines	%	Disciplines	Effectifs :
			classe entière : 24 élèves groupe : 12 élèves
Enseignement général	40%	Français, Histoire, Enseignement moral civique Géographie, Anglais, Mathématiques, Sciences physiques et Chimiques, Economie-gestion, Arts appliqués et culture artistique, Education physique et sportive	Classe entière ou groupe pour les TP de Sciences et d'Anglais
Enseignement professionnel	40%	Technologie, Travaux pratiques, Economie de la construction, Prévention santé environnement	Groupe de 12, suivi individualisé
Formation en entreprise	20%	4 périodes de stages 6 semaines en seconde , 2x5 semaines en première, 6 semaines en terminale	Individuel, suivi individualisé
Activités transversales		Aide personnalisée, préparation à la formation en entreprise, découverte du monde professionnel	Individuel ou classe entière 24

Deux certifications :

> 1 - BEP MELEC :

Les élèves en formation BAC PRO MELEC sont inscrits en première aux examens du BEP MELEC. Les épreuves se déroulent en CCF (sauf Français Histoire Géo). Cette certification intermédiaire apporte une sécurité en cas d'échec au BAC PRO.

> 2 - BAC PRO MELEC

Les élèves en formation BAC PRO MELEC sont inscrits en terminale aux examens du BAC PRO MELEC. Les épreuves se déroulent en CCF sauf en Français, Histoire Géographie, Enseignement moral et civique, Economie-gestion, Prévention santé environnement. Des épreuves ponctuelles sont organisées en fin de terminale pour valider ces disciplines.



Perspectives :



Le BAC PRO MELEC atteste un niveau de compétences générales et professionnelles permettant au titulaire du diplôme de :

s'insérer professionnellement, dans des entreprises artisanales, petites et moyennes entreprises ; petites et moyennes industries, grandes entreprises, en neuf, extension ou rénovation.

poursuivre sa formation dans une formation complémentaire ou supérieure (BTS Electrotechnique),

BAC PRO M.V.P.

Maintenance des Véhicules Particuliers



Le BAC PRO MVP permet au technicien d'exercer son activité de service dans tous les secteurs de la maintenance des voitures particulières.

Il peut intervenir :

- dans les entreprises qui dépendent des réseaux des constructeurs ;
- dans les entreprises qui traitent les véhicules toutes marques ;
- dans les services de maintenance des entreprises de transport ;
- dans les services de maintenance de flottes de véhicules.



En fonction du statut de la structure qui l'emploie, le (la) titulaire du baccalauréat professionnel maintenance des voitures particulières exerce ses activités individuellement ou au sein d'une équipe.

Les activités principales de ce technicien ou cette technicienne consistent à :

- réaliser les opérations de maintenance périodique et corrective ;
- effectuer des diagnostics sur les véhicules ;
- réceptionner et restituer le véhicule ;
- participer à l'organisation de la maintenance.

Réalisée dans le cadre d'une démarche de maintenance et de service, son action implique un comportement visant des objectifs de qualité dans le travail individuel et au sein de l'équipe.



Dans toutes ses activités, le (la) titulaire du BAC PRO MVP doit :

- s'inscrire dans la démarche qualité et commerciale de son entreprise ;
- s'impliquer dans le système de management « Hygiène – Sécurité – Environnement » en respectant les règles de préservation de la santé, de la sécurité des personnes, des biens et de l'environnement ;
- respecter les temps impartis, les consignes et procédures en vigueur dans l'entreprise.

La maintenance des véhicules est en constante évolution (réglementation, méthodes d'organisation du travail, technologies...), en conséquence le (la) titulaire du baccalauréat professionnel maintenance des véhicules devra être capable d'actualiser régulièrement ses compétences.

Les emplois les plus courants attribués au titulaire BAC PRO MVP sont :

- Mécanicien automobile
- Mécanicien service rapide
- Réceptionnaire après-vente
- Technicien de maintenance
- Technicien expert
- Démonteur automobile



Plus d'information sur : metiersdelauto.com , educauto.org , anfa.fr



Organisation des enseignements du BAC PRO M.V.P.

Les enseignements du BAC PRO MVP sont organisés sur trois années scolaires, soit 108 semaines de formation réparties en trois domaines :

Domaines	%	Disciplines	Effectifs :
Enseignement général	40%	Français, Histoire, Enseignement moral civique Géographie, Anglais, Mathématiques, Sciences physique, Chimie, Economie-gestion, Arts appliqués et culture artistique, Education physique et sportive	classe entière : 30 élèves groupe : 15 élèves
Enseignement professionnel	40%	Technologie, Travaux pratiques, Economie de la construction, Prévention santé environnement	Groupe, suivi individualisé
Formation en entreprise	20%	4 périodes de stages : 6 semaines en seconde, 2x4 semaines en première, 2x4 semaines en terminale	Individuel, suivi individualisé
Activités transversales		Aide personnalisée, préparation à la formation en entreprise, découverte du monde professionnel	Individuel ou classe entière
		Dispositif adaptation à l'emploi PSA Groupe, participation au concours général des métiers, participation au challenge BMW	Elèves volontaires et motivés, groupe a effectif réduit

Deux certifications :

> 1 - CAP MV :

Les élèves en formation BAC PRO MVP sont inscrits en première aux examens du CAP MV. Les épreuves se déroulent en CCF (sauf Français Histoire Géo). Cette certification intermédiaire apporte une sécurité en cas d'échec au BAC PRO.

> 2 - BAC PRO MV option Véhicules Particuliers

Les élèves en formation BAC PRO MVP sont inscrits en terminale aux examens du BAC PRO MVP. L'ensemble des épreuves se déroulent en CCF sauf en Français, Histoire Géographie, Enseignement moral et civique, Economie-gestion, Prévention santé environnement. Des épreuves ponctuelles sont organisées en fin de terminale pour valider ces disciplines.

Perspectives :

Le BAC PRO MVP atteste un niveau de compétences générales et professionnelles permettant au titulaire du diplôme de s'insérer professionnellement dans les réseaux des constructeurs automobiles, dans les garages multimarques, dans des structures gérant des flottes de véhicules ou de poursuivre sa formation dans une formation supérieure (BTS AVA).





BAC PRO R.D.C.

Réparation des Carrosseries

Le titulaire du BAC PRO Réparation des Carrosseries est un technicien qui intervient dans tout type d'entreprise de réparation des carrosseries de véhicules automobiles.

Son activité consiste, au sein de l'équipe de réparation, à réaliser :

- L'accueil du client et la réception de son véhicule
- Le remplacement, réparation des éléments détériorés.
- Le contrôle, réparation des structures.
- La préparation, réalisation et contrôle de la mise en peinture d'un élément de carrosserie.
- La remise en conformité du véhicule.
- La finalisation de l'intervention.



L'action du titulaire du BAC PRO Réparation des Carrosseries est organisée et réalisée dans le cadre d'une démarche de réparation, de maintenance et de service. Elle implique un comportement visant des objectifs de qualité :

- dans la relation avec la hiérarchie, les assurances et les experts ;
- dans le travail d'équipe ;
- dans les relations avec les clients et utilisateurs, en interne comme en externe.

Le dénominateur commun à l'ensemble des activités est l'intégration constante de deux impératifs :

1. Impératif de santé/sécurité/environnement : il s'agit de préserver la santé des personnes, d'assurer leur sécurité tout en préservant les biens et l'environnement.
2. Impératif de qualité : il s'agit de contribuer à l'amélioration constante de la satisfaction de la clientèle en intégrant une démarche de progrès dans toutes les activités de carrosserie.

Le titulaire du BAC PRO Réparation des Carrosseries exerce ses activités dans :

- Les ateliers de réparation des carrosseries indépendantes ;
- Les ateliers de réparation des carrosseries des réseaux des constructeurs automobiles ;
- Les ateliers de réparation rapide des carrosseries ;
- Les ateliers de réparation des carrosseries intégrés dans les entreprises et les collectivités.

Les emplois les plus courants attribués au titulaire BAC PRO RDC sont :

- Carrossier peintre
- Carrossier réparateur
- Peintre en carrosserie



Plus d'information sur metiersdelauto.com , educauto.org , anfa.fr



Organisation des enseignements du BAC PRO R.D.C.

Les enseignements du BAC PRO RDC sont organisés sur trois années scolaires, soit 108 semaines de formation réparties en trois domaines :

Domaines	%	Disciplines	Effectifs :
Enseignement général	40%	Français, Histoire, Enseignement moral civique Géographie, Anglais, Mathématiques, Sciences physiques et Chimiques, Economie-gestion, Arts appliqués et culture artistique, Education physique et sportive	classe entière : 20 élèves groupe : 10 élèves Classe entière ou groupe pour les TP de Sciences et d'Anglais
Enseignement professionnel	40%	Technologie, Travaux pratiques, Economie de la construction, Prévention santé environnement	Groupe, suivi individualisé
Formation en entreprise	20%	4 périodes de stages : 6 semaines en seconde, 2x4 semaines en première, 2x4 semaines en terminale	Individuel, suivi individualisé
Activités transversales		Aide personnalisée, préparation à la formation en entreprise, découverte du monde professionnel	Individuel ou classe entière
		participation aux olympiades des métiers participation au concours Meilleur Apprenti de France	Elèves volontaires et motivés, groupe a effectif réduit

Deux certifications :

➤ 1 - CAP RDC:

Les élèves en formation BAC PRO RDC sont inscrits en première aux examens du CAP . Les épreuves se déroulent en CCF (sauf Français Histoire Géo). Cette certification intermédiaire apporte une sécurité en cas d'échec au BAC PRO.

➤ 2 - BAC PRO RDC

Les élèves en formation BAC PRO RDC sont inscrits en terminale aux examens du BAC PRO RDC. Les épreuves se déroulent en CCF sauf en Français, Histoire Géographie, Enseignement moral et civique, Economie-gestion, Prévention santé environnement. Des épreuves ponctuelles sont organisées en fin de terminale pour valider ces disciplines.



Perspectives :

Le BAC PRO RDC atteste un niveau de compétences générales et professionnelles permettant au titulaire du diplôme de :

- s'insérer professionnellement en tant que carrossier.
- poursuivre sa formation dans une formation supérieure (BTS AVA, CRC).

BAC PRO S.N.

Systemes numériques : Audiovisuel, Réseau, Equipements domestiques



Le baccalauréat professionnel SN option ARED aborde l'ensemble des compétences professionnelles permettant au technicien d'exercer les activités liées à la préparation, l'installation, la réalisation, la mise en service et la maintenance préventive, corrective et curative (diagnostic, dépannage et réparation) dans les domaines :

- des installations audiovisuelles, multimédias et domotiques
 - Systèmes de réception, de lecture et d'enregistrement numérique,
 - Systèmes de restitution du son et de l'image,
 - Systèmes centralisés de commande et de gestion munis de ses périphériques multimédias,
 - Foyer connecté résidentiel (domotique x.0, objets connectés, gestion d'énergie),
 - e-santé.
- de l'électrodomestique, les systèmes posables, encastrables ou intégrables participant au confort de l'habitat :
 - Systèmes de traitement du linge,
 - Systèmes de traitement de la vaisselle,
 - Systèmes de cuisson,
 - Systèmes de production de froid,
 - Systèmes de traitement de l'air.
- dans le domaine éclairage et sonorisation, les systèmes contribuant à l'activité scénique du secteur économique :
 - Systèmes d'équipements scéniques (éclairage, sonorisation),
 - Systèmes de restitution sonore et visuelle.



Les emplois les plus courants attribués au titulaire BAC PRO SN sont :

- Technicien(ne) conseil,
- Technicien(ne) d'installation,
- Technicien(ne) de mise en service,
- Technicien(ne) de maintenance,
- Technicien(ne) service après-vente (SAV),
- Technicien(ne) centre d'appels,
- Technicien(ne) préparateur(trice) pré-diagnostic,
- Technicien(ne) intégrateur domotique.





Organisation des enseignements du BAC PRO S.N.

Les enseignements du BAC PRO SN option ARED sont organisés sur trois années scolaires, soit 108 semaines de formation réparties en trois domaines :

Domaines	%	Disciplines	Effectifs :
Enseignement général	40%	Français, Histoire, Enseignement moral civique Géographie, Anglais, Mathématiques, Sciences physique, Chimie, Economie-gestion, Arts appliqués et culture artistique, Education physique et sportive	classe entière : 30 élèves groupe : 15 élèves Classe entière ou groupe pour les TP de Sciences et d'Anglais
Enseignement professionnel	40%	Technologie, Travaux pratiques, Economie de la construction, Prévention santé environnement	Groupe, suivi individualisé
Formation en entreprise	20%	4 périodes de stages 6 semaines en seconde , 2x5 semaines en première, 6 semaines en terminale	Individuel, suivi individualisé
Activités transversales		Aide personnalisée, préparation à la formation en entreprise, découverte du monde professionnel	Individuel ou classe entière

Deux certifications :

➤ 1 - BEP SN :

Les élèves en formation BAC PRO SN sont inscrits en première aux examens du BEP SN. Les épreuves se déroulent en CCF (sauf Français Histoire Géo). Cette certification intermédiaire apporte une sécurité en cas d'échec au BAC PRO.

➤ 2 - BAC PRO SN option ARED

Les élèves en formation BAC PRO SN sont inscrits en terminale aux examens du BAC PRO SN. Les épreuves se déroulent en CCF sauf en Français, Histoire Géographie, Enseignement moral et civique, Economie-gestion, Prévention santé environnement. Des épreuves ponctuelles sont organisées en fin de terminale pour valider ces disciplines.

Perspectives :

Le BAC PRO SN atteste un niveau de compétences générales et professionnelles permettant au titulaire du diplôme de s'insérer professionnellement : Artisans - Commerçants, PME et PMI, Services techniques, Petite distribution, Stations techniques agréées, Grande distribution, plates-formes de SAV, SAV intégré, Monteurs, Installateurs, Centres de maintenance à distance, Entreprises industrielles, Constructeurs - Fabricants, Services techniques des administrations et collectivités territoriales.



BAC PRO T.O.

Technicien Outilleur



Le titulaire du baccalauréat professionnel "Technicien Outilleur" est un technicien qui met en œuvre des procédés de fabrication pour réaliser des outillages qui donnent forme aux plastiques, caoutchoucs, métaux pour faire naître en grande quantité la plupart des objets de notre environnement (bouteilles plastiques, flacons de parfum, carrosseries de voitures, ustensiles de cuisine, façades de téléphones mobiles, coque de consoles de jeux, stylos, lunettes, ...).

La réalisation des outillages mobilise des procédés variés :

- découpage,
- emboutissage
- moulage des matériaux métalliques,
- injection des matières plastiques,
- forgeage,
- matriçage,
- estampage.



Le titulaire du bac professionnel "Technicien Outilleur" définit et effectue des opérations d'usinage et d'assemblage. Il maîtrise l'ensemble des moyens nécessaires à la fabrication des outillages.

Sa formation générale, scientifique et technologique, qu'il est en mesure d'actualiser en permanence, est commune à l'ensemble des activités de réalisation, de mise au point et de maintenance des outillages.

Sa culture technique lui permet :

- de maîtriser la mise en œuvre des machines à commande numérique d'usinage, d'électroérosion, des machines à mesurer tridimensionnelles, à l'aide de logiciels spécialisés ;
- d'accéder aux techniques de définition et de fabrication des produits (CFAO), de contrôle et de mise au point des outillages ;
- d'intervenir dans l'optimisation des procédés de réalisation des outillages et des processus associés ;
- de participer à un groupe de projet, dans le cadre de la réalisation et de la mise au point des outillages ;
- de coordonner les travaux d'une petite équipe afin de respecter un plan prévisionnel de fabrication de tout ou partie d'un outillage ;
- de situer son activité dans le cadre global de l'entreprise afin d'appréhender les enjeux économiques liés aux choix des techniques et des modes d'organisation.



Ses compétences s'exercent au sein d'entreprises de construction d'outillages, mais aussi dans les services de fabrication ou de maintenance d'outillages intégrés à des entreprises de construction automobile, d'aéronautique, de biens d'équipement...

Les emplois les plus courants attribués au titulaire BAC PRO TO sont :

- Technicien en outillage
- Technicien-outilleur
- Mécanicien-outilleur
- Outilleur en emboutissage
- Agent de fabrication industrielle
- Mouliste
- Modelleur Ajusteur outilleur industriel





Organisation des enseignements du BAC PRO T.O.

Les enseignements du BAC PRO TO sont organisés sur trois années scolaires, soit 108 semaines de formation réparties en trois domaines :

Domaines	%	Disciplines	Effectifs :
Enseignement général	40%	Français, Histoire, Enseignement moral civique Géographie, Anglais, Mathématiques, Sciences physique, Chimie, Economie-gestion, Arts appliqués et culture artistique, Education physique et sportive	Classe entière : 24 élèves groupe : 12 élèves
Enseignement professionnel	40%	Technologie, Travaux pratiques, Economie de la construction, Prévention santé environnement	Groupe de 12, suivi individualisé
Formation en entreprise	20%	4 périodes de stages 6 semaines en seconde , 2x5 semaines en première, 6 semaines en terminale	Individuel, suivi individualisé
Activités transversales		Aide personnalisée, préparation à la formation en entreprise, découverte du monde professionnel	Individuel ou classe entière 24

Deux certifications :

➤ 1 - BEP TO :

Les élèves en formation BAC PRO TO sont inscrits en première aux examens du BEP Production Mécanique. Les épreuves se déroulent en CCF (sauf Français Histoire Géo). Cette certification intermédiaire apporte une sécurité en cas d'échec au BAC PRO.

➤ 2 - BAC PRO TO

Les élèves en formation BAC PRO TO sont inscrits en terminale aux examens du BAC PRO TO. Les épreuves se déroulent en CCF sauf en Français, Histoire Géographie, Enseignement moral et civique, Economie-gestion, Prévention santé environnement. Des épreuves ponctuelles sont organisées en fin de terminale pour valider ces disciplines.



Perspectives :

Le BAC PRO TO atteste un niveau de compétences générales et professionnelles permettant au titulaire du diplôme de :

- S'insérer professionnellement, dans des entreprises artisanales ; petites et moyennes entreprises ; petites et moyennes industries ; grandes entreprises.
- Poursuivre sa formation dans une formation complémentaire ou supérieure BTS CPRP.



BAC PRO T.U. Technicien d'Usinage



Le bachelier professionnel Technicien d'Usinage est amené à exercer son activité dans tous les domaines de l'usinage dans des entreprises de fabrication mécanique.



Les emplois les plus courants attribués au titulaire BAC PRO TU sont :

- Technicien de production
- Technicien en gestion de production
- Opérateur sur machines à commande numérique
- Programmeur CFAO
- Technicien bureau des méthodes
- Technicien contrôle qualité





Organisation des enseignements du BAC PRO T.U.

Les enseignements du BAC PRO TU sont organisés sur trois années scolaires, soit 108 semaines de formation réparties en trois domaines :

Domaines	%	Disciplines	Effectifs :
Enseignement général	40%	Français, Histoire, Enseignement moral civique Géographie, Anglais, Mathématiques, Sciences physique, Chimie, Economie-gestion, Arts appliqués et culture artistique, Education physique et sportive	Classe entière : 24 élèves groupe : 12 élèves
Enseignement professionnel	40%	Technologie, Travaux pratiques, Economie de la construction, Prévention santé environnement	Classe entière ou groupe pour les TP de Sciences et d'Anglais
Formation en entreprise	20%	4 périodes de stages 6 semaines en seconde , 2x5 semaines en première, 6 semaines en terminale	Groupe de 12, suivi individualisé
Activités transversales		Aide personnalisée, préparation à la formation en entreprise, découverte du monde professionnel	Individuel, suivi individualisé
			Individuel ou classe entière 24

Deux certifications :

> 1 - BEP TU :

Les élèves en formation BAC PRO TU sont inscrits en première aux examens du BEP Production Mécanique. Les épreuves se déroulent en CCF (sauf Français Histoire Géo). Cette certification intermédiaire apporte une sécurité en cas d'échec au BAC PRO.

> 2 - BAC PRO TU

Les élèves en formation BAC PRO TU sont inscrits en terminale aux examens du BAC PRO TU. Les épreuves se déroulent en CCF sauf en Français, Histoire Géographie, Enseignement moral et civique, Economie-gestion, Prévention santé environnement. Des épreuves ponctuelles sont organisées en fin de terminale pour valider ces disciplines.



Perspectives :

Le BAC PRO TU atteste un niveau de compétences générales et professionnelles permettant au titulaire du diplôme de :

- S'insérer professionnellement, dans des entreprises artisanales, petites et moyennes entreprises ; petites et moyennes industries, grandes entreprises.
- Poursuivre sa formation dans une formation complémentaire ou supérieure (BTS CPRP).

