



LE MOT DU PROVISEUR

Permettez-moi de vous remercier de l'intérêt que vous portez pour notre établissement.

Le lycée Borde Basse s'efforce de porter au mieux les valeurs du service public d'éducation : équité, solidarité, respect, laïcité.

Notre établissement propose une offre de formation considérable en termes de qualité et de diversité : de la 3^{ème} prépa métiers au bac +3 en passant par les baccalauréats généraux, technologiques ou professionnels, ainsi que les BTS et la classe préparatoire aux grandes écoles.

Chaque jeune, en fonction de son profil et de son projet, peut et doit y trouver sa place.

Le projet d'établissement affiche les priorités suivantes :

- La réussite du projet de chaque élève,
- La réduction des écarts scolaires au-delà des déterminismes sociaux,
- L'accompagnement ambitieux des élèves,
- Faire de nos trois voies de formation, générale, technologique et professionnelle, des filières d'excellence pour tous les élèves,
- Offrir une formation performante à nos élèves grâce à nos réseaux d'entreprises,
- Enrichir le parcours culturel des élèves et encourager la pratique sportive.

Ce fascicule a pour objectif de vous présenter le lycée et ses formations. Il constitue une base pour votre information mais aussi le premier outil d'échange et de collaboration nécessaire entre les personnels, les familles et les élèves ou/et étudiants.

Nous serons très heureux de vous accueillir dans notre établissement lors des journées portes ouvertes ou sur rendez-vous.

L'Equipe de Direction





VIE SCOLAIRE

4 Bureaux pour l'accueil des élèves

CPE

Des Conseillers Principaux d'Education par niveau suivent les jeunes individuellement.

AED

Une vingtaine d'Assistants d'Education encadrent les élèves et les accompagnent dans leur scolarité.

CVL

Le Conseil pour la Vie Lycéenne associe les élèves au fonctionnement de l'établissement.

MDL

L'association « Maison des Lycéens » encourage la citoyenneté et favorise les actions et initiatives des élèves.



INTERNAT

L'internat aide les lycéens à mieux travailler.
Des activités gratuites permettent d'associer études et détente.



LE CENTRE DE DOCUMENTATION

Ouvert à tous les élèves et les personnels, le CDI offre les ressources et les espaces nécessaires aux travaux de recherches et de productions documentaires. C'est aussi un lieu de lecture plaisir et d'ouverture culturelle. 3 professeurs-documentalistes vous y accueillent.

Les horaires :

- Lundi : 8h - 18h en continu
- Mardi : 8h - 18h en continu
- Mercredi : 8h - 13h30 en continu
- Jeudi : 8h - 18h en continu
- Vendredi : 8h - 18h en continu



Les espaces :

- Une salle de documentation ouverte aux élèves en autonomie (80 places)
- Trois salles de travail dont 2 salles informatiques accessibles avec un enseignant

EXPO BD



EMI : Education aux Médias et à l'Information

Les projets :

- Le Prix Goncourt des Lycéens
- Le Prix Lycéen de l'Encrier Renversé
- Le Prix Non au harcèlement
- Le Festival Bull'Dingue
- La Webradio
- Le Prix Méditerranée des Lycées



Les ressources :

- Un fonds documentaire informatisé : 25 000 documents
- La documentation ONISEP
- Les ressources en ligne du CDI virtuel : lesite.tv, Eduthèque, Madmagz, ...



Découvrez plus d'info sur l'espace CDI de l'ENT
Explorez le fonds documentaire du CDI grâce à son portail e-sidoc

: <http://borde-basse.entmip.fr/espace-cdi/>
: <http://0810959c.esidoc.fr/>



LE LABEL E3D



Etablissement pionnier dans l'éducation au développement durable, le lycée de la Borde Basse bénéficie d'un cadre exceptionnel qui s'est encore enrichi depuis que tout traitement chimique a été supprimé. De nombreuses espèces végétales et animales s'y développent en symbiose avec l'être humain. Il n'est pas rare de voir des lièvres venir à quelques mètres seulement des élèves...



Labellisé au niveau 1 pour son action, l'établissement a vu se succéder au sein du comité éco-lycée aujourd'hui rebaptisé comité E3D (Etablissement en Démarche de Développement Durable) différents enseignants et des élèves, afin de multiplier les actions, ces actions dont on trouve des traces un peu partout dans le lycée. Constamment tourné vers l'avenir, le comité E3D, est l'un des piliers de l'établissement et s'efforce de faire comprendre aux générations montantes que notre éco-système est fragile et qu'il convient de le préserver.



LE SERVICE INTENDANCE

DES PERSONNELS A VOTRE SERVICE

- Le service des achats prend en charge tous les besoins matériels et produits de l'établissement, les voyages scolaires et assure le mandatement des factures.
- Le service des bourses et droits constatés gère au plus près les élèves, les bourses, les frais d'internat et de demi-pension, les aides aux familles ; la répartition des fonds sociaux en relation étroite avec l'assistante sociale, les aides spécifiques aux élèves en difficulté sont autant de contributions apportées aux familles.
- Le service de la restauration et l'équipe de cuisine préparent les menus, établissent les commandes correspondantes et confectionnent près de 1800 repas au quotidien.
- Le service de l'Administration Générale assure la rédaction et le suivi des conventions (prêts de locaux, hébergements extérieurs...), la mise en place des centres de maintenance, les marchés publics.
- Le service Comptable assure le paiement des factures, le suivi de la comptabilité générale et la préparation du Compte Financier. Le lycée de la Borde Basse est aussi siège de l'Agence Comptable qui regroupe actuellement 6 établissements du secteur et assume donc ces mêmes tâches pour chacun d'eux.



Sous la responsabilité des services d'intendance, l'entretien journalier des locaux, la mise en valeur des bâtiments et des espaces verts sont confiés à une équipe d'une quarantaine d'agents et d'ouvriers professionnels.

RESTAURATION

Dans un cadre agréable, un restaurant de 450 places vous propose de multiples choix de menus à consommer en salle. Préparés dans les conditions matérielles les plus modernes, utilisant les dernières techniques culinaires, ils allient qualité, hygiène et diététique.

Le Groupement des commandes dont la responsabilité a été confiée au Lycée de La Borde Basse passe les marchés publics de produits alimentaires pour le compte de tous les Collèges et Lycées Tarnais.



LE SPORT AU LYCEE LA BORDEBASSE

L'EPS OBLIGATOIRE

● **2 heures par semaine pour chaque classe** (4 heures pendant un semestre pour les 1ères et Terminales de l'enseignement professionnel)



● **Des activités variées :**

Athlétisme, Volley, Rugby, Football, Handball, Basket, Badminton, Natation, Acrosport, Danse Contemporaine, Course d'Orienta-tion, Musculation, GRS...



● **2 cours par semaine d'1h30**

(les lundis et mardis de 16h à 17h30).

La formation s'articule autour d'apports techniques et culturels et autour d'expérimentations du processus de création. Les élèves assistent à des spectacles, rencontrent des artistes et se produisent sur scène. Formation en partenariat avec l'ADDA du Tarn et le Conservatoire de Musique et de Danse du Tarn.



L'AS : ASSOCIATION SPORTIVE UNSS

● **Les mercredis après-midi**

● **Sous condition d'adhésion à l'association sportive**

● **Des activités variées :**

Volley, Danse, Escalade, Musculation, Badminton, Raid, Course d'Orienta-tion, Cross Country, Rugby, Futsal, Basket, ...



SECTION RUGBY SUR CANDIDATURE

● **Une Académie Pôle Espoirs (APE)** a ouvert à la rentrée 2019 au lycée Borde Basse. C'est une structure gérée conjointement par l'Édu-cation Nationale et la Fédération Française de Rugby (FFR).



Les sportives, sportifs et arbitres, membres de l'APE ont passé (et réussi) un concours d'entrée, ils ont ainsi le statut de «Sportif(ive) de Haut Niveau» (SHN). Il y a pratiquement entraînement tous les jours, terrain ou musculation.



Cette APE fonc-tionne en perma-nence avec l'Académie interne au club, Le club partenaire, le Castres Olympique que l'on appelle ACO. Il s'agit de donner une forma-tion supplémentaire aux joueurs du CO qui n'ont pas été retenus pour l'APE. Le responsable est un entraîneur au CO.



Il y a enfin la **Section Sportive Rugby du lycée** (avec des entraîne-ments les lundis et mardi de 16h à 17h40). Elle fonctionne aussi en étroite collaboration avec le CO, et les joueurs et joueuses du CO qui ne sont ni APE, ni ACO en font normalement partie. Elle n'est pas exclusivement réservée aux joueurs du CO mais reste ouverte aussi aux joueuses et joueurs des autres clubs du bassin Castrais, avec une sélection sur candidature avec le dossier sco-laire et une sélection terrain.

Ces trois structures restent en relation très rapprochée et se com-plètent.

L'ENVIRONNEMENT NUMERIQUE DE TRAVAIL



L'ENT est un portail numérique en ligne qui permet d'accéder à un certain nombre de services :

- Le cahier de textes, les absences, les notes,
- Des ressources pédagogiques (les manuels numériques, Microsoft Office 365, ...)
- Il facilite la communication entre l'établissement, l'équipe pédagogique, les élèves et leur famille. Tous les établissements d'Occitanie sont équipés d'un ENT, les codes d'accès suivent les élèves même lorsqu'ils changent d'établissement.

→ Le lycée la Borde Basse est équipé de plus de **700** postes informatiques. L'ensemble du parc bénéficie d'un renouvellement fréquent grâce aux dotations du Conseil Régional.

Le lycée a obtenu le **L@bel Lycée Numérique niveau 3** : dans ce cadre, tous les élèves de seconde se voient dotés d'un ordinateur portable mis à disposition par la région Occitanie.

Cet ordinateur permettra l'accès à l'ENT et à toutes les ressources numériques que ce soit en classe (Wifi du lycée) ou à domicile.



LA FORMATION CONTINUE



Le lycée adhère au groupement des établissements du Tarn et assure la formation continue des adultes.

Le GRETA propose des formations qualifiantes et diplômantes adaptées aux différents secteurs d'activité.

Pour changer d'orientation, se reconverter ou se qualifier, on peut faire appel au GRETA qui analyse les demandes, élabore un parcours de formation, aide à la recherche de financement et organise un suivi tout au long de la formation.

Les entreprises du bassin Castres Mazamet profitent des conseils et des services du GRETA, ses capacités d'adaptation et d'innovation en font un partenaire privilégié en matière d'emploi et de formation professionnelle.

Contact : 05 63 72 27 27 - 81grecas@ac-toulouse.fr

L'APPRENTISSAGE

L'apprentissage permet de préparer un diplôme professionnel de l'enseignement secondaire (C.A.P., B.E.P, Bac pro, B.P, B.T) ou de l'enseignement supérieur (B.T.S, D.U.T, diplômes d'ingénieur, d'école supérieure de commerce).

Fondé sur le transfert de compétences par les tuteurs et les maîtres d'apprentissage, il offre aux jeunes un itinéraire concret pour acquérir à la fois connaissance théorique et aptitude pratique pour maîtriser un métier, pour comprendre l'entreprise et acquérir les savoir-faire indispensables.

Notre établissement prépare en public mixé et en groupe autonome à tous nos BTS.

Contact : 05 63 80 22 00 - ufa.12-81@ac-toulouse.fr



L'INFIRMERIE

L'infirmierie dans un bâtiment rénové est un lieu de soins, d'écoute, de soutien, d'information et de prévention.

Mme Bessière et Mme Blanc (à gauche sur la photo) assurent l'accueil des élèves, les aident face à leurs problèmes (de santé, psychologiques, relationnels ...) et les orientent vers des personnes ou services spécialisés.



Dans le cadre du C.E.S.C (Comité d'Education à la Santé et à la Citoyenneté), en collaboration avec des partenaires extérieurs (A.N.P.A.A, C.D.A.G, C.P.E.F, l'E.F.S ...) les infirmières organisent des actions de prévention : semaine santé-citoyenneté, prévention des addictions, sevrage tabagique...

Elles travaillent en collaboration avec le médecin scolaire, l'assistante sociale, les CPE, les COP et les enseignants afin d'assurer un suivi individuel des élèves qui rencontrent des difficultés. Elles font partie de l'équipe éducative et participent aux diverses instances de l'établissement : C.V.L, C.E.S.C, CA...

Horaires de l'infirmierie :

Lundi : 8h - 18h
Mardi : 7h45 - 18h
Mercredi : 7h45 - 12h30
Jeudi : 7h45 - 18h
Vendredi : 7h50 - 18h

L'ASSISTANCE SOCIALE

Apporte une aide aux élèves dans différents domaines :

- aide psychologique et écoute,
- aide à la parentalité et soutien familial (médiation),
- protection de l'enfance,
- orientation vers d'autres services,
- constitution des dossiers d'aide financière (fonds social en faveur des élèves, aide à la restauration, loisirs, matériels ...)

Elle fait aussi partie de l'équipe éducative et participe aux divers conseils de l'établissement : commissions éducatives, conseils de discipline, fonds social, cellules de veille, ...

Au lycée, elle est en lien étroit avec les infirmières, le médecin scolaire, les personnels de direction, les CPE et le corps enseignant. A l'extérieur, elle travaille en collaboration avec des partenaires comme le conseil général, des établissements spécialisés, des structures d'accueil ...



Horaires :

Lundi et mardi : 9h - 17h
Vendredi : 9h - 16h30

LA CLASSE DE SECONDE A 24 ELEVES



MAXIMUM 24 ÉLÈVES EN CLASSE DE SECONDE POUR UN MEILLEUR SUIVI

Il faut être motivé pour faire des études longues.

Vouloir acquérir une culture générale commune et tester ses goûts et aptitudes grâce aux enseignements d'exploration

L'affectation en lycée se fait en postulant dans l'établissement à la fin de la troisième via la procédure Affelnet.

L'AFFECTATION EST DE DROIT DANS SON LYCÉE PUBLIC DU SECTEUR

ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

ENSEIGNEMENTS COMMUNS	HORAIRE ÉLÈVE
Français	4h
Histoire - Géographie	3h
LVA et LVB (enveloppe globalisée)	5h30
Sciences économiques et sociales	1h30
Mathématiques	4h
Physique - Chimie	3h
Sciences de la vie et de la Terre	1h30
Education physique et sportive	2h
Enseignement moral et civique	18h annuelles
Sciences numériques et technologie	1h30
Accompagnement personnalisé	
Accompagnement au choix de l'orientation	
Heures de vie de classe	

ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS <i>1 enseignement général, 1 enseignement technologique au choix parmi</i>	HORAIRE ÉLÈVE
Langues et cultures de l'Antiquité : Latin	3h
Langue vivante : Allemand et Chinois	3h
Section sportive	3h
Management et gestion	1h30
Biotechnologies	1h30
Sciences et laboratoire	1h30
Sciences de l'ingénieur	1h30
Création et innovation technologiques	1h30
Section Européenne : Anglais, DNL Histoire-Géographie	
Section Européenne : Espagnol, DNL Hist/Géo	2h
Section sportive : rugby et danse (soumise à sélection à l'entrée)	

POURSUITE D'ETUDE ET DEBOUCHES

Toutes les classes de premières générales et technologiques

LA CLASSE DE PREMIERE GENERALE



À l'issue de la classe de seconde générale et technologique, les élèves qui s'orientent dans la voie générale ou technologique suivent un cycle d'étude de 2 ans pour la préparation d'un Baccalauréat.

Les classes de première et de terminale sont organisées de manière à ce que les élèves choisissent leurs enseignements de spécialité dans une perspective de poursuite d'études supérieures.

ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

ENSEIGNEMENTS COMMUNS	HORAIRE ÉLÈVE
Français	4h
Histoire - Géographie	3h
LVA et LVB (enveloppe globalisée)	4h30
Education physique et sportive	2h
Enseignement scientifique	2h
Enseignement moral et civique	18h annuelles

ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE <i>3 enseignements au choix parmi</i>	HORAIRE ÉLÈVE
Humanité, Littérature et Philosophie	4h
Histoire—Géographie, géopolitique et sciences politiques	4h
Sciences Economiques et Sociales	4h
Mathématiques	4h
Physique—Chimie	4h
SVT	4h
Sciences de l'Ingénieur	4h
Numérique et Sciences Informatiques	4h
Langues, littérature et cultures étrangères : Anglais	4h
Langues, littérature et cultures étrangères : Espagnol	4h

ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS <i>3 enseignements au choix parmi</i>	HORAIRE ÉLÈVE
LVC : Allemand et Chinois	3h
LCA : Latin	3h
Section Sportive	3h
Section Européenne : Anglais, Histoire-Géographie	3h
Section Européenne : Espagnol, SES	3h

Le choix des enseignements de spécialités s'opère de la façon suivante :

- ➔ en classe de Première, l'élève choisit 3 enseignements EDS de 4 heures hebdomadaires dans la liste proposée,
- ➔ en classe de Terminale, l'élève choisit 2 enseignements EDS de 6 heures hebdomadaires parmi ceux déjà choisis en classe de première.

POURSUITE D'ETUDE ET DEBOUCHES

Toutes les classes de terminales générales et technologiques.



LE BAC STIDD

POUR REUSSIR DANS LA FILIERE SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

- Avoir envie de développer les produits de demain en minimisant leurs impacts sur l'environnement.
- Maîtriser le cycle de développement d'un produit.
- Devenir **mécatronicien** : posséder des compétences en mécanique, communication, énergétique, ...

AU PROGRAMME

- Des compétences et connaissances dans les domaines de la matière, de l'énergie et de l'information.
- Un aspect environnemental qui ouvre la voie en priorité aux poursuites d'études longues. Le programme STEM (Sciences, Technologie, Ingénierie, Mathématiques) intègre les quatre disciplines dans une approche interdisciplinaire basée sur des applications du monde réel.

Par des activités concrètes :

- Analyser, expérimenter, modéliser. Un environnement pédagogique adapté permettant aux lycéens de comprendre comment la méthode scientifique peut s'appliquer à la vie quotidienne en se concentrant sur la résolution de problèmes réels.
- Appliquer une démarche de projets : mini projets en 1^{ère} et projet technologique encadré en T°.
- Concevoir, dimensionner et réaliser un prototype, une maquette, une étude.

L'enseignement Ingénierie, Innovation et Développement Durable :

- Concepts de base de la technologie industrielle et application dans le développement durable.
- Approche pluri technique impliquant des solutions dans le domaine **Matière-Energie-Information**.
- Communication en Langue Vivante 1.

Un enseignement spécifique choisi parmi :

SIN : Système d'Information et Numérique :

Explore la façon dont le traitement numérique de l'information permet le pilotage et l'optimisation de l'usage des produits, notamment de leur performance environnementale. Il apporte les compétences nécessaires pour appréhender le choix de solutions constructives associées à la création logicielle à forte valeur ajoutée de produits communicants.

EE : Energie & Environnement :

Domaine de l'énergie et sa gestion.

Efficacité énergétique de tous les systèmes intégrant une composante énergétique, leur impact sur l'environnement et l'optimisation du cycle de vie. Compétences sur l'utilisation des outils de commande dans la maîtrise de l'énergie.

ITEC : Innovation Technologique et Eco Conception :

Analyse et création de solutions techniques relatives à la structure et à la matière.

Développement de compétences dans l'utilisation des outils de conception et prise en compte des contraintes liées aux matériaux, aux procédés et au Développement Durable.

AC : Architecture et Construction

La spécialité explore l'étude et la recherche de solutions architecturales et techniques relatives aux bâtiments et ouvrages.

Elle apporte les compétences nécessaires à l'analyse, la conception et l'intégration dans son environnement d'une construction dans une démarche de développement durable.

Enseignement technologique en langue vivante (ETLV)

POURSUITE D'ETUDE ET DEBOUCHES

- Toutes spécialités de BTS ou DUT, → Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles TSI,
- Université, → Ecoles d'Ingénieurs.





LE BAC S.T.L

POUR REUSSIR DANS LA FILIERE SCIENCES ET TECHNOLOGIE DE LABORATOIRE

- Apprécier les manipulations en laboratoire faisant appel à des techniques d'observation, de mesure, d'analyse, ainsi qu'à des techniques de fabrication des produits de différents secteurs : santé, environnement, bio-industries et industries de la chimie, qui caractérisent la technologie du XXIème siècle (génie génétique, nanotechnologies, bio-informatique, ...).
- Acquérir de bonnes connaissances et un savoir-faire technologique dans la spécialité à savoir biochimie - biologie - biotechnologie ou sciences physiques et chimiques en laboratoire.

AU PROGRAMME

- **Spécialité Biotechnologies** : Les bio-agents : les cellules, les bactéries, les virus, les biomolécules. Analyse des risques biologiques et de leur prévention.
- **Enseignement spécifique** : Les systèmes vivants : exploration, amélioration et utilisation des biosystèmes. Identification et culture des micro-organismes, contrôle et fabrication de bioproduits. Etude de l'environnement, biologie moléculaire. Analyses médicales...
- **Spécialité Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire** : Trois modules : image, chimie et développement durable. Ouverture vers le monde de la recherche ou de l'industrie.
- **Enseignement spécifique** : Etude des sciences appliquées en laboratoire et en métrologie. Avec pour domaines : énergie, produits chimiques, pharmaceutiques et agroalimentaires, textiles, aéronautique, analyse médicale et biologique, traitement (eaux, déchets, pollution, air...), météorologie...

Enseignement technologique en langue vivante (ETLV)

POURSUITE D'ETUDE ET DEBOUCHES

- BTS : Bioqualité, Biochimiste, Analyses de Biologie Médicale, Bio analyses et Contrôle, Biotechnologies, Métiers de l'eau, Diététique, Imagerie, Métiers des services à environnement, Esthétique-Cosmétique, Opticien lunetier, Métiers de la chimie ...
- IUT Génie Biologique option : Analyses Biologiques et Biochimiques, Agronomie, Diététique, Génie de l'Environnement, Industries Alimentaires et Biologiques, Bio Informatique.
- Les Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles dans le secteur des sciences biologiques, l'agroalimentaire, des domaines variés de biotechnologies dans le secteur médical par exemple et inclus l'entrée à l'école vétérinaire.



LE BAC S.T.M.G.



POUR REUSSIR DANS LA FILIERE SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU MANAGEMENT ET DE LA GESTION

- Avoir envie d'étudier **les organisations** : administration, entreprises publiques ou privées, associations.
- Vouloir découvrir leur environnement économique et juridique.
- S'intéresser à l'ensemble des techniques au service de leur gestion, leur communication interne et externe.

AU PROGRAMME

- **Pôle d'enseignement général** important, nécessaire à la culture générale de l'élève et à sa poursuite d'études supérieures.
- **Pôle technologique** qui allie théories et applications en rapport avec la spécialité. Il comporte un enseignement économique et juridique, enrichi par un enseignement de management des organisations.
- La formation est accessible aux élèves de seconde quelque soit l'enseignement d'exploration choisi.
- Après une première technologique STMG, choix entre 3 spécialités en classe de terminale :
 - Terminale **Gestion Finance**
 - Terminale **Ressources Humaines et Communication**
 - Terminale **Mercatique**
- En 1^e STMG, stage d'observation d'une semaine en milieu professionnel.

POURSUITE D'ETUDE ET DEBOUCHES

Le baccalauréat STMG prépare les futurs cadres moyens et supérieurs des métiers de la gestion.

- **Etudes supérieures courtes** (2 ans) :

DUT : Gestion des Entreprises et Administrations, Information et Communication, Techniques de Commercialisation, Gestion Administrative et Commerciale, Logistique et Transport, carrières juridiques, services et réseaux de communication, informatique,

BTS : Management Commercial Opérationnel, NDRC, Assistant de Manager, Assistant de Gestion PME-PMI, Comptabilité et gestion des organisations, Banque, Communication, Commerce International, Professions immobilières, Assurance, Transport et Logistique, Notariat, Ventes et Tourisme, Animation et Gestion touristiques locales, services informatiques ...

- **Etudes supérieures longues** :

- Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles option Technologique,
- Expertise comptable
- Licence, master, doctorat (LMD) à l'université,....



LE B.T.S. M.C.O.

POUR REUSSIR EN SECTION DE TECHNICIEN SUPERIEUR MANAGEMENT COMMERCIAL OPERATIONNEL

- Être titulaire d'un baccalauréat STMG, ES, L, S ou d'un Bac pro Tertiaire.
(La sélection s'effectue selon la procédure académique).
- Avoir pour perspective de prendre la responsabilité d'une **unité commerciale**.
- Pouvoir exploiter les informations commerciales disponibles pour développer l'activité de l'unité commerciale

AU PROGRAMME

- **Au contact direct de la clientèle**, il faut savoir accueillir, vendre des produits et les mettre en valeur.
Avec les fournisseurs, adapter l'offre commerciale en fonction de l'évolution du marché.
Gérer son unité commerciale et manager les équipes.
- **Une unité commerciale** est un lieu (physique ou virtuel) nécessitant un déplacement du client pour qu'il soit mis au contact d'une offre de produits ou de services (exemples d'appellation : magasin, supermarché, hypermarché, agence commerciale, site marchand, ...).
- **Les secteurs d'activités :**
Entreprises de distribution des secteurs alimentaires ou spécialisés.
Unités commerciales d'entreprises de production, entreprises de commerce électronique.
Entreprises de prestation de services : assurance, banque, immobilier, location, communication, transport, ...
- **Le stage :**
Sur les deux années entre 14 et 16 semaines de stage.
Apprentissage des métiers de base, projet et développement de l'unité commerciale.

Garantes de la qualité de la formation et de son adaptation aux opportunités et contraintes des métiers commerciaux visés, les périodes en entreprise constituent un gage d'insertion professionnelle durable.

POURSUITES D'ETUDE ET DEBOUCHES

- Licences professionnelles spécialisées dans le commerce et la mercatique,
- Écoles supérieures de commerce,
- Écoles de vente spécialisées,
- DEUG ou Licence.



LE B.T.S. N.D.R.C.

POUR REUSSIR EN SECTION DE TECHNICIEN SUPERIEUR NEGOCIATION ET DIGITALISATION DE LA RELATION CLIENT

- Être titulaire d'un baccalauréat STMG, ES, L, S ou d'un Bac pro. (La sélection s'effectue selon la procédure académique).
- Vouloir préparer un **diplôme d'État national** en 2 ans pour valider une **qualification de Manager-commercial**.
- S'inscrire dans la gestion de la **relation client** dans sa globalité : de la prospection jusqu'à la fidélisation.
- Être prêt à s'engager dans une **démarche active en direction des clients**.

AU PROGRAMME

- Une **co-formation** entre entreprise, équipe pédagogique.
- De **longues périodes d'immersion en entreprise** (16 semaines de stage sur 2 ans).
- Utilisation permanente des Technologies de l'Information et de la Communication.

Les secteurs d'activités :

- **Industrie** : industrie agroalimentaire, cosmétique, pharmaceutique, énergies renouvelables, ...
- **Distribution** : concessions, grossistes, entreprises commerciales, ...
- **Services** : banques, agences immobilières, agences d'intérim, assurances, ...

Les stages :

- Ils s'articulent autour de la gestion du portefeuille clients et de l'animation de la relation client en face à face ou à distance.

Les atouts :

- Interventions des **professionnels** tout au long de la période de formation.
- **Réseau de partenaires** d'entreprises locales.
- Equipement **informatique**.
- 40 % des étudiants intègrent directement la vie active, 60 % poursuivent leurs études.
- Diverses **propositions d'emploi** nous sont transmises directement.

POURSUITES D'ETUDE ET DEBOUCHES

- Licences professionnelles,
- Ecoles supérieures de commerce (en Master),
- Ecoles supérieures de management.

LE B.T.S. BIO-QUALITE



POUR REUSSIR EN SECTION DE TECHNICIEN SUPERIEUR BIO-QUALITE

- Etre titulaire d'un baccalauréat général (scientifique), technologique (STL, STAV, ST2S) ou professionnel (LCQ ou BIT).
- Avoir **le goût d'un travail soigné et méthodique**, des contacts humains mais aussi beaucoup d'esprit critique.
- Posséder **un bon niveau en sciences**, maîtriser l'expression française et l'anglais.

AU PROGRAMME

- Management de la qualité
- Bio-expertise, pour acquérir les connaissances permettant de faire des choix professionnels éclairés.
- Relation et communication professionnelle
- Accompagnement personnalisé pour un renforcement des compétences, et pour développer la démarche de projet et le travail collaboratif.
- Anglais, Mathématiques, Physique-chimie

STAGES :

- Sur les deux années de BTS, 12 semaines de stage au total.



POURSUITE D'ETUDES ET DEBOUCHES

- Licence professionnelle. Animateur qualité, Métrologie et Quantité de la mesure, Qualité, hygiène, sécurité et environnement, Cosmétologie.
- Classe préparatoire scientifique post BTSA-BTS-DUT
- Ecoles d'ingénieurs
- Institut de Formation Agroalimentaire (IFRIA)



LE B.T.S. MECP

POUR REUSSIR EN SECTION DE TECHNICIEN SUPERIEUR DES METIERS DE L'ESTHETIQUE-COSMETIQUE-PARFUMERIE option Cosmétologie

Ce BTS «Métiers de l'Esthétique, de la Cosmétique et de la Parfumerie» souligne une double dimension : l'acquisition d'une connaissance approfondie du produit cosmétique et de sa commercialisation (aspects scientifiques, réglementaires, économiques et techniques) qui s'appuie sur une maîtrise certaine des techniques esthétiques.

L'élève en BTS doit porter un intérêt aux disciplines scientifiques en lien avec la biologie et la physique chimie. Sa présentation doit être irréprochable. Cette formation demande un investissement personnel important. L'obtention du baccalauréat est obligatoire, si possible à forte composante scientifique (ST2S, STL...) ou bac Pro ECP, BIT, Laboratoire... En effet, un bon niveau scientifique est exigé.

AU PROGRAMME

- Conception et mise en oeuvre de techniques esthétiques
- Conception, élaboration et production de produits esthétiques
- Communication commerciale
- Physique-chimie, Biologie, Cosmétologie



stages :

- Sur les deux années de BTS, 11 à 12 semaines de stage.

POURSUITES D'ETUDE ET DEBOUCHES

- Les emplois à la suite du BTS « Métiers de l'Esthétique, Cosmétique, Parfumerie, option Cosmétologie », relèvent principalement soit de la cosmétique dans ses dimensions d'innovation et de recherche, soit de la production industrielle dans le cadre de la conception, du développement, du contrôle et l'évaluation de nouveaux produits.
- Licence PRO Industrie Pharmaceutique, Cosmétologie et de Santé : gestion, production et valorisation.
- Formation continue de type Isipca (École de référence nationale et internationale de l'industrie du parfum, de la cosmétologie et de l'aromatique alimentaire).

LE B.T.S. BIO-ANALYSES ET CONTROLES



POUR REUSSIR EN SECTION DE TECHNICIEN SUPERIEUR BIO-ANALYSES ET CONTROLES

- Etre titulaire d'un baccalauréat technologique STL, STAV, ST2S ou professionnel tel que LCQ ou général à coloration scientifique
- Apprécier la recherche et la manipulation
- Etre habile et rigoureux

Pour réussir dans cette voie, l'étudiant doit avoir le sens du goût dans la mise en oeuvre des procédures d'analyses et de contrôles biochimiques et microbiologiques selon les normes en vigueur et avoir une bonne aptitude au travail en équipe.

AU PROGRAMME

- Enseignements professionnels majoritairement sous forme de travaux pratiques (microbiologie, biochimie, biologie moléculaire...)
- Développement de la communication dans le cadre de la démarche de projet pluridisciplinaire.
- Différents domaines explorés tel que le domaine pharmaceutique, cosmétique, agro-alimentaire...

Les points forts de la formation : Plus de 50% de l'emploi du temps est consacré aux activités technologiques.

STAGES :

- Au total, sur les deux années 14 semaines de stage sont à effectuer. Le stage se fait dans une seule entreprise réparti sur deux périodes : 6 semaines la première année et 8 semaines la deuxième année.

POURSUITE D'ETUDES ET DEBOUCHES

- Licence Universitaire Biochimie, Biologie
- Licences professionnelles : Bio-industries et Biotechnologies, Biologie Analytique et Expérimentale, Agroalimentaires : gestion, production et valorisation
- Ecoles d'ingénieurs

LE B.T.S. M.S.



POUR REUSSIR EN SECTION DE TECHNICIEN SUPERIEUR MAINTENANCE DES SYSTEMES

- ➔ Être titulaire d'un BAC STI2D, S option Sciences de l'Ingénieur ou d'un Bac Pro MEI ou MELEC.
- ➔ Connaître et apprécier les moyens de production de l'entreprise : locaux, outils de production, ...

AU PROGRAMME

- ➔ **Assurer la maintenance** des matériels et installations, suivi des travaux et des pièces de rechange.
- ➔ **Préparer**, conduire ou réaliser une intervention de maintenance.
- ➔ **Concevoir** des modifications, améliorations de systèmes existants.
- ➔ **Réaliser** des études économiques et financières.
- ➔ **Participer** à l'élaboration de contrats de maintenance.
- ➔ **Concourir** à la vie sociale de l'entreprise.

ENSEIGNEMENTS

1ère année (juin) : 4 semaines de stage : Connaissance de l'entreprise et de l'organisation de la Maintenance.

2ème année : 6 semaines de stage : Mise en place du projet.

Chaque étudiant doit établir un rapport de stage qu'il présentera au jury du B.T.S.

EXEMPLES DE PROJETS :

- ➔ Mettre en œuvre et optimiser la maintenance corrective.
- ➔ Définir, mettre en œuvre et optimiser la maintenance préventive.
- ➔ **Améliorer** la sécurité, la disponibilité et **optimiser** les coûts liés à la maintenance.
- ➔ **Intégrer** des nouveaux biens.
- ➔ **Définir** et **optimiser** l'organisation de la fonction maintenance.



POURSUITES D'ETUDE

- ➔ Licence professionnelle en Contrôle des Installations et Méthodes de Maintenance,
(En partenariat entre La Borde Basse et l'Université Toulouse 2 - IUT Blagnac - département GIM),
- ➔ Autres Licences Professionnelles, ...

LICENCE PROFESSIONNELLE C.I.M.M.

En partenariat avec le département GIM de l'IUT Blagnac Toulouse 2



POUR REUSSIR EN LICENCE PROFESSIONNELLE CONTRÔLE DES INSTALLATIONS ET INGENIERIE DE MAINTENANCE

- ➔ Être titulaire d'un BTS ou d'un DUT scientifique ou technique :
BTS Maintenance, MAI, ATI, CPI...
DUT GIM, GMP, GEII, MP...
- ➔ Être titulaire d'un L2 Sciences, ou d'un diplôme équivalent, VAE ...
- ➔ Posséder des compétences techniques et désirer acquérir une méthodologie de travail et de management afin de répondre plus spécifiquement aux besoins industriels.

La création de cette Licence Professionnelle est étroitement liée à :

- ➔ La forte présence d'industries aéronautiques, pharmaceutiques, agroalimentaires,
- ➔ L'implantation de nombreuses sociétés de sous-traitance en Maintenance.

AU PROGRAMME **PARTENARIAT AVEC DES ENTREPRISES ou ETABLISSEMENTS :**

- ➔ Alternance de périodes en entreprise (5 semaines consécutives) et de périodes en centre de formation (3 semaines consécutives), soit 29 semaines en entreprise et 18 semaines en formation.
 - ➔ Chaque étudiant est suivi par un tuteur professionnel et un enseignant.
- Les étudiants suivront un enseignement à partir de cours, de TD, de TP, dispensés par l'IUT de Blagnac, le lycée Borde Basse à Castres et des professionnels.
- ➔ Des entreprises régionales sont devenues des partenaires à part entière de la formation : Airbus industrie, Cégelec, Pierre Fabre, Seppic, Socotec, Tarnaise des Panneaux, Valeo, ...
 - ➔ Son programme est élaboré par un comité d'experts formé de représentants du monde industriel et est régulièrement adapté. A ce titre, la Licence est un exemple de collaboration fructueuse entre l'Université et le monde industriel.

POURSUITE D'ETUDES ET DEBOUCHES

- ➔ La finalité de ce type de formation est de déboucher sur un emploi. Le diplôme obtenu est reconnu à bac+3, c'est-à-dire qu'il autorise aussi la poursuite d'études ou l'inscription à des concours de niveau Licence.
- ➔ Les diplômés peuvent prétendre à des emplois de type :
 - cadre technique de maintenance, travaux neufs,
 - cadre technique de méthodes, ordonnancement, planification,
 - consultant en ingénierie de maintenance,
 - inspecteur spécifications et normes.

CLASSES PREPARATOIRES AUX GRANDES ECOLES : M.P.S.I. - M.P.

POUR REUSSIR EN CLASSE PREPA

MATH - PHYSIQUE - SCIENCES DE L'INGENIEUR

- Etre titulaire d'un Baccalauréat général à coloration scientifique (maths, physique, sciences de l'ingénieur, numérique sciences informatiques) et posséder un goût prononcé pour les mathématiques et l'abstraction.
- Avoir un bon niveau en mathématiques et sciences physiques, disciplines majeures de cette formation.
- Un bon niveau général est également requis en lettres et langues (place importante dans les concours).

OBJECTIF DE LA FORMATION

- Les classes préparatoires MPSI - MP sont deux années de formation scientifique initiale.
- A la fin de ce cycle, vous passez les concours pour accéder à plus de 150 écoles d'ingénieurs (Polytechnique, Mines, Centrale, SupAéro, ...), de recherche (ENS), d'officier (Ecole de l'air, Ecole navale, St Cyr), de pilote (ENAC), ...

LES ATOUTS DE LA MPSI-MP DE BORDE BASSE

Des effectifs restreints : 24 étudiants par classe.

- Conditions de travail privilégiées.
- Suivi régulier et personnalisé des étudiants.
- Aide à l'orientation.

Soutien effectué depuis 5 ans par des stagiaires polytechniciens.

Possibilité d'accueil à l'internat.

Et surtout, d'**excellents résultats** !



POURSUITE D'ETUDES ET DEBOUCHES

Grâce à la diversité des spécialités et des niveaux de recrutement, chaque étudiant peut « intégrer » une école en fin de deuxième année. Vous pourrez notamment devenir :

- Ingénieur en aéronautique, informatique, génie civil, automobile, météorologie, mécanique,
- Chercheur et/ou enseignant,
- Officier des armées,
- Contrôleur aérien, pilote de l'aviation civile,
- Statisticien, actuair dans l'assurance et la banque.





LE BAC PRO B.I.T.

POUR REUSSIR DANS LA FILIERE BIO INDUSTRIES DE TRANSFORMATION

- Désirer accéder rapidement au monde du travail après une formation de 3 ans.
- Avoir envie de travailler dans l'industrie agroalimentaire, pharmaceutique, et cosmétique.

- Niveau satisfaisant en maths, sciences physiques, biologie,
- Intérêt pour les techniques et les technologies,
- Etre méticuleux et avoir de la rigueur,
- Bonne aptitude physique (port de charge, station debout prolongée, gestes répétitifs).

AU PROGRAMME

- Formation en trois ans de conducteur de ligne de fabrication ou de conditionnement. Il sera chargé de réaliser, dans les conditions de qualité et le respect des règles de fabrication des produits conformes aux exigences spécifiques des industries agroalimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques.

Le titulaire du Bac Pro BIT doit pouvoir :

- Conduire une ligne de fabrication ou de conditionnement automatisée,
- Organiser et coordonner les activités d'un segment de production,
- Effectuer des contrôles de qualité,
- Intervenir sur les équipements et en détecter les dysfonctionnements, ...

Les secteurs d'activités :

- Ateliers de fabrication ou de conditionnement des industries agro-alimentaires, pharmaceutiques ou cosmétiques.

22 semaines de formation en entreprise réparties sur les 3 ans.

POURSUITE D'ETUDE ET DEBOUCHES

- Le Bac Pro Bio Industries de Transformation est destiné à une intégration directe en entreprise.
- La polyvalence de ce diplôme vers l'agroalimentaire, la pharmaceutique et la cosmétique en fait un passeport très recherché.
- Une poursuite d'études est néanmoins possible :
 - en STS Bioqualité (formation proposée à la Borde Basse).
 - en STS Sciences et Technologies des Aliments.
 - en STSA Industries Agroalimentaires.
 - en STSA IAA Option industrie laitière et alimentaire.
 - en STS ANABIOTECH et Analyses Biologiques.
 - en STS Métiers de l'Esthétique et de la Parfumerie. L'option Cosmétologie est proposée à la Borde Basse.



LE BAC PRO M.EL.E.C.

POUR REUSSIR DANS LA FILIERE METIERS DE L'ELECTRICITE ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTES

- ➔ Il est recommandé d'avoir un niveau convenable en mathématiques et en physique.
- ➔ Pouvoir assimiler un programme théorique assez conséquent, cependant les connaissances en électricité trouvent une application directe dans des activités concrètes.



AU PROGRAMME

- ➔ Les applications de l'électricité évoluent rapidement, le **Bac Pro M.EL.E.C.** s'inscrit précisément dans cette évolution.
- ➔ Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures. L'objectif est d'acquérir des compétences professionnelles liées aux métiers d'électriciens, depuis le point de livraison de l'énergie jusqu'aux applications terminales de conversion de l'énergie.
- ➔ Interventions dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique.
- ➔ Mise en oeuvre, utilisation, maintenance des installations et des équipements électriques, la gestion de l'énergie.
- ➔ Réalisation, mise en service et maintenance d'installations électriques domestiques, tertiaires et industrielles.

Une formation incluant 22 semaines de formation en entreprise réparties sur les 3 ans

Dans le cadre de notre partenariat avec la Marine Nationale

- PMM : Préparation Militaire Marine.
- Jumelage technique et pédagogique exclusif avec un bâtiment de la Marine Nationale.
- Connaissance de l'Institution Marine Nationale.
- Formation technique et pratique.
- Formation d'application pratique en unité à terre ou embarquée, sur bateau, remorqueur de haute mer ou sous-marin.
- Formation spécifique Marine Nationale : 2 h / semaine.

L'élève accepté dans cette formation a la garantie, s'il remplit les conditions nécessaires et sous réserve de réussite à l'examen, d'obtenir un contrat d'engagement de 1, 4 ou 10 ans renouvelable au sein de la Marine.



POURSUITE D'ETUDES ET DEBOUCHES

Une insertion professionnelle rapide en tant que : Électricien(ne) ; Électrotechnicien(ne) ; Installateur(trice) domotique ; Technicien(ne) câbleur(se) ; Réseau informatique ; Technicien(ne) fibre optique, réseau, cuivre, ...

- ➔ Électricien(ne) naval,
- ➔ Détecteur, détecteur anti sous-marin,
- ➔ Marin pompier,
- ➔ Spécialiste porteur aéronautique
- ➔ Spécialiste armement aéronautique,
- ➔ Spécialiste d'atelier naval.
- ➔ BTS Électrotechnique, Informatique et Réseau, FED (option domotique), MS (Maintenance Systèmes), CRSA (Conception et Réalisation de systèmes automatisés), TC (Technico-commercial), DUT, Mentions complémentaires (Monteurs réseaux, Domotique...).



LE BAC PRO M.E.I.

POUR REUSSIR DANS LA FILIERE MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS INDUSTRIELS

- ➔ Dextérité, curiosité et capacités d'analyse sont recommandées pour suivre la formation de technicien.
- ➔ Le programme théorique est assez conséquent, mais les technologies en mécanique, électrotechnique, automatisme, pneumatique et hydraulique trouvent une application directe dans les Travaux Pratiques.

AU PROGRAMME

Une formation en 3 ans :

Les cours sont assurés au lycée, **22 semaines de stage en entreprises nécessaires pour valider ce diplôme** sont réparties selon différentes périodes.

- ➔ Réaliser la maintenance corrective et préventive,
- ➔ Participer à l'amélioration et à la modification des équipements,
- ➔ Participer à l'installation et à la mise en service de nouveaux équipements,
- ➔ Réparer, dépanner en mécanique, électrotechnique, automatisme, pneumatique et hydraulique.



Dans le cadre de notre partenariat avec la Marine Nationale

- PMM : Préparation Militaire Marine.
- Jumelage technique et pédagogique exclusif avec un bâtiment de la Marine Nationale.
- Connaissance de l'Institution Marine Nationale.
- Formation technique et pratique.
- Formation d'application pratique en unité à terre ou embarquée, sur bateau, remorqueur de haute mer ou sous-marin.
- Formation spécifique Marine Nationale : 2 h / semaine.

Quel que soit le type d'entreprise, les compétences d'un Bac Professionnel MEI permettent au technicien de :

- ➔ Dépanner le système de production,
- ➔ Assurer la sécurité des biens et des personnes,
- ➔ Améliorer le fonctionnement des systèmes automatisés,
- ➔ Accroître la longévité des équipements.

L'élève accepté dans cette formation a la garantie, s'il remplit les conditions nécessaires et sous réserve de réussite à l'examen, d'obtenir un contrat d'engagement de 1, 4 ou 10 ans renouvelable au sein de la Marine.



POURSUITE D'ETUDES ET DEBOUCHES

Ce diplôme offre de nombreuses possibilités d'emplois dans diverses entreprises :

- Entreprises de productions industrielles, tous secteurs d'activités,
- Services de maintenance d'installations industrielles automatisées.
- ➔ Mécanicien naval, ➔ Spécialiste maintenance armement aéronautique,
- ➔ Détecteur, détecteur anti sous-marin, ➔ Mécanicien d'armes,
- ➔ Marin pompier, ➔ Spécialiste d'atelier naval.
- ➔ Spécialiste maintenance porteur aéronautique,
- ➔ Poursuite d'étude possible en Mention Complémentaire : BTS ou DUT.
- ➔ Le Brevet de Technicien Supérieur et la Licence Professionnelle en Maintenance Industrielle sont présents au Lycée de la Borde Basse.



LE PARTENARIAT MARINE NATIONALE DÉSORMAIS OUVERT À TOUTES LES FILIÈRES

OPTION MARINE

- ➔ Etre affecté au Lycée Borde Basse.
- ➔ Etre de nationalité française.
- ➔ Réussir la sélection et le test effectués sur dossier par la Marine Nationale.
- ➔ Passer la visite médicale d'aptitude.

Le Lycée de la Borde Basse propose à tous les élèves et étudiants, un partenariat avec la Marine Nationale.

Ce partenariat constitue une véritable pépite, tant pour la Marine qui y trouve des recrues de qualité, que pour notre établissement qui y trouve une voie d'épanouissement et d'insertion professionnelle pour nos élèves ou étudiants.

Le partenariat avec la marine nationale s'élargit avec la signature d'un appariement avec le navire hydrographique LAPEROUSE à vocation scientifique.



AU PROGRAMME

- PMM : Préparation Militaire Marine.
- Jumelage technique et pédagogique exclusif avec un bâtiment de la Marine Nationale.
- Connaissance de l'Institution Marine Nationale.
- Formation technique et pratique.
- Formation d'application pratique en unité à terre ou embarquée, sur bateau, remorqueur de haute mer ou sous-marin.
- Formation spécifique Marine Nationale.



POURSUITE D'ETUDES ET DEBOUCHES

Suivant vos aspirations, votre niveau d'études et vos compétences, la Marine offre différentes écoles de formation.

- ➔ L'École de maistrance assure la formation initiale des officiers marins de la Marine nationale française.

