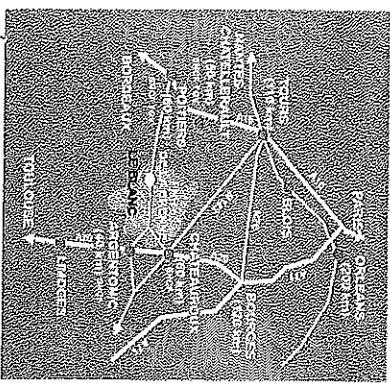


# LYCÉE POLYVALENT PASTEUR

## LE BLANC



Lycée Polyvalent Pasteur - 12 Bd Fernand Mithouard 36300 LE BLANC

### Options et sections sportives

#### Lycée Polyvalent Pasteur

72 Rue Fernand Mithouard  
36300 Le Blanc  
http://www.lycee-blanc.fr

#### Options

3 heures / semaine minimums dans ton emploi du temps.  
Niveau baccalauréat  
Tu es passionné ? Tu as envie de progresser, de dépasser ? Tu es déterminé ou non ? Tu as le sens de l'équipe ?

#### Sections

#### Géométrie

Éducation (galop V minimum)  
Séances de 5 et 7 heures / semaine en dehors de l'emploi du temps

Tu es passionné ? Tu as envie de progresser, de dépasser ? Tu es déterminé ou non ? Tu as le sens de l'équipe ?

#### Un internat de 140 places



### Bac Professionnel PLASTIQUES & COMPOSITES

La Plasturgie est un secteur dont le rythme de développement est supérieur à l'industrie dans son ensemble ; sa capacité d'innovation lui permet de s'imposer sur de nouveaux marchés. Le montage-régulation au bon fonctionnement des machines, il maîtrise la technique de la plasturgie. Il participe aux essais de fabrication d'un nouveau produit, contrôle la production et intervient en cas de dysfonctionnement. Le stratifié prépare son poste de travail, réalise une fabrication (coupe de biseau, pièces aérodynamiques... en sachant utiliser des techniques manuelles liées aux composites (moulerie au contact, projection par pistolet...). Il assure la finition de ses pièces.

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

On y apprend les principales techniques de production avec une prédominance sur le travail des composites dans l'industrie du matériel de la compétition automobile et de l'aéronautique. Les composites sont des matériaux hétérogènes à plans constitutifs (fibres ou tissus de verre, fibres de carbone...). La mise en œuvre des composites fait appel à des techniques très diverses (moulerie au contact, par compression ; injection...)

#### LES PROJETS

De nombreux projets, concours, challenges... en partenariat avec les sections de l'établissement ou d'autres formations de la Région Centre permettent de mettre en œuvre les techniques vues en cours et ce tout au long des 3 années de formation.

Un secteur industriel porteur, en pleine expansion dans les domaines de l'aéronautique, de la construction navale et de la compétition avec des salaires élevés !

#### Programme d'études du BAC PRO

Le programme comprend un enseignement technologique et professionnel

#### Programme

#### Matières de l'enseignement général

- Français
- Mathématiques
- Histoire géographique
- Langue vivante
- Éducation physique et sportive
- Éducation artistique, arts appliqués
- Sciences physiques

#### Matières de l'enseignement technique

- Construction mécanique
- Mécanique appliquée
- Technologie
- Atelier et savoirs associés
- Prévention - santé - environnement
- Économie - gestion

Un atelier de pointe entièrement dédié au Bac Pro Plastiques et Composites

### Bac Professionnel Gestion Administration

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Accueil et orientation dans l'entreprise
- Tri et diffusion du courrier
- Rédaction de lettres, notes, comptes-rendus
- Suivi des dossiers du personnel
- Participation à la comptabilité clients et fournisseurs
- Utilisation des outils modernes de communication

#### ATTITUDES REQUISES

- Être méthodique, soigneux et organisé dans son travail
- Avoir le sens du contact et l'esprit d'initiative
- Savoir travailler en autonomie
- Qualités personnelles et relationnelles développées

#### TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ RECRUTENT !

Le titulaire de ce diplôme peut exercer son activité dans tout type de service, au sein d'entreprises ou d'administrations très diverses.

#### Programme d'études du BAC PRO

Le programme comprend un enseignement technologique et professionnel, avec 22 semaines de formation en entreprise.

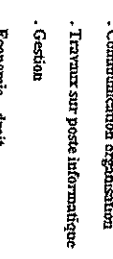
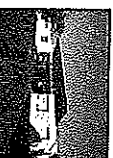
#### Programme

#### Matières de l'enseignement général

- Français
- Mathématiques
- Histoire géographique
- Langue vivante 1 : Anglais
- Langue vivante 2 : Allemand ou Espagnol
- Éducation physique et sportive
- Éducation artistique, arts appliqués
- *Matières de l'enseignement technique*

- Communication organisation
- Travaux sur poste informatique
- Gestion
- Économie - droit

Un atelier de pointe entièrement dédié au Bac Pro Gestion Administration



TAI . 02 54 27 19 70 / T...

02 54 27 20 02

**Bac Professionnel**  
Maintenance de véhicules automobiles  
Option : Matières particulières

**OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- Intervenir sur les différents composants d'un véhicule automobile avec pour objectif de réaliser le diagnostic, la remise en conformité et la mise au point.
- Respecter et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Acquérir une culture générale en conformité avec le diplôme, en harmonie avec le métier et les exigences de la vie active.

**APTITUDES REQUISES**

- Motivation, vivacité, goût du concret, adaptabilité
- Esprit d'analyse et de synthèse, méthode, rigueur
- Bon équilibre physique et nerveux
- Sens de la communication avec le client

**UN SECTEUR QUI RECRUTE**

Le titulaire de ce bac pro est un technicien d'atelier. Il peut travailler dans le réseau après-vente d'un constructeur, dans l'atelier de maintenance d'une entreprise de transport ou d'une administration, dans un garage indépendant ou pour une flotte de véhicules.

Le lycée polyvalent Pasteur compte de nombreux partenaires comme l'ANFA (Association Nationale pour la Formation Automobile), le Région Centre, les entreprises locales, qui permettent aux bacheliers de bénéficier d'apprentis indispensables sur les dernières innovations technologiques.



**Programme d'études du BAC PRO**

Le programme comprend un enseignement technologique et professionnel, avec 22 semaines de formation en entreprise.

**Programme:**

- Matières de l'enseignement général:**
- Français
  - Mathématiques
  - Histoire géographique
  - Langue vivante
  - Education physique et sportive
  - Education juridique et sociale
  - Education artistique, arts appliqués
  - Sciences physiques

**Matières de l'enseignement technique:**

- Etude d'un système technique
- Analyse et diagnostic
- Préparation d'une intervention
- Evaluation de l'activité en milieu professionnel
- Organisation d'un poste de travail, élaboration d'un processus d'intervention et de réparation
- Elaboration d'un processus de diagnostic

**Bac Professionnel**  
Maintenance des Matériels Agricoles  
Option A : Agricoles

**L'UNIVERS DU MACHINISME AGRICOLE**

La France est le premier marché agricole européen et les équipements en font partie intégrante. La richesse de la production agricole française constitue donc de la qualité comme de l'évolution constante des matériels, mais aussi de ceux qui en assurent la maintenance : les mécaniciens des distributeurs de matériel agricole.

**LA MECANIQUE AU SERVICE DE L'AGRICULTURE**

L'activité consiste à préparer le matériel vendu, former les utilisateurs à sa prise en main et assurer le service après-vente, soit à l'atelier soit sur le terrain, chez le client.

La maintenance optimale des matériels est garantie par la disponibilité d'un personnel très qualifié. Ainsi, la profession agit en faveur du niveau de compétences de ses salariés qui doivent maîtriser des technologies très complexes. S'ils doivent être polyvalents, les mécaniciens sont aussi amenés à se spécialiser en fonction de l'évolution technologique.

**CHIFFRES CLES**

- 1 200 concessions (1 700 agences)
- 24 000 salariés dont 15 000 mécaniciens
- 6 milliards € de chiffre d'affaires annuel
- 40 000 tracteurs vendus par an
- 2 500 moissonneuses-batteuses vendues par an
- Effectif moyen des entreprises : 20 salariés

**UN SECTEUR QUI RECRUTE**

Nos entreprises recrutent pour les métiers techniques : 5 000 collaborateurs tous les ans sur des postes de mécanicien, de maintenance, à l'atelier ou en clientèle ; sur de l'entretien à long terme ou des interventions d'urgence.

**Programme d'études du BAC PRO**

Le programme comprend un enseignement technologique et professionnel, avec 22 semaines de formation en entreprise.

**Programme:**

- Matières de l'enseignement général:**
- Français
  - Mathématiques
  - Histoire géographique
  - Langue vivante
  - Education physique et sportive
  - Education juridique et sociale
  - Education artistique, arts appliqués
  - Sciences physiques

**Matières de l'enseignement technique:**

- Etude d'un système technique
- Analyse et diagnostic
- Préparation d'une intervention
- Evaluation de l'activité en milieu professionnel
- Organisation d'un poste de travail, élaboration d'un processus d'intervention et de réparation
- Elaboration d'un processus de diagnostic

**Bac Professionnel & CAP**  
Maintenance des Matériels  
Option C : Espaces Verts

**L'UNIVERS DE LA MAINTIENANCE DES MATERIELS DES ESPACES VERTS**

Notre secteur d'activité est représenté par les spécialistes en matériels d'espaces verts qui en occupent désormais le leadership. La clientèle, constituée de particuliers et de professionnels, nous fait confiance : simple utilisateur occasionnel de tondeuse à gazon et responsable des espaces verts pour une collectivité territoriale se croisent dans nos magasins ou nos ateliers. Outre la qualité du matériel, ils recherchent un conseil, une prestation de service irréprochable, avant et après la vente.

**LA MECANIQUE AU SERVICE DES ESPACES VERTS**

Un spécialiste en mécanique exerce deux activités dans le même magasin :

- vente clientèle
- maintenance des matériels :

- ✓ montage
- ✓ entretien
- ✓ réparation

**QUALITES REQUISES :**

- Sens du contact
- Autonome
- Polyvalence technique
- Valeur technologique par la formation continue

**CHIFFRES CLES**

- 1 800 entreprises (2 400 points de vente)
- 11 000 salariés dont près de 6 000 mécaniciens
- 2 milliards € de chiffre d'affaires annuel
- 3 millions de machines vendues par an

**UN SECTEUR QUI RECRUTE**

Recrutement annuel de 500 mécaniciens

**Programme d'études du BAC PRO & CAP**

Le programme comprend un enseignement technologique et professionnel, avec une formation en entreprise de :  
- 22 semaines pour le Bac Pro  
- 12 semaines pour le CAP

**Programme:**

- Matières de l'enseignement général:**
- Français
  - Mathématiques
  - Histoire géographique
  - Langue vivante
  - Education physique et sportive
  - Education juridique et sociale
  - Education artistique, arts appliqués
  - Sciences physiques

**Matières de l'enseignement technique:**

- Etude d'un système technique
- Analyse et diagnostic
- Préparation d'une intervention
- Evaluation de l'activité en milieu professionnel
- Organisation d'un poste de travail, élaboration d'un processus d'intervention et de réparation
- Elaboration d'un processus de diagnostic

Lycée Polyvalent Pasteur 12 Bd François Mitterand 36300 LE BLANC

Tel : 02.54.37.13.78 / Fax : 02.54.37.39.05

http://lyc-leblanc.fr

Venez découvrir des formations d'avenir et de pointe au milieu de la Brenne lors de nos PORTES OUVERTES

**Le samedi 17 Mars 2018 de 9h à 12h30**