



✓ **5 Bacs Professionnels (diplôme niveau 4)**

**Menuisier Agenceur – Constructeur Bois – Electricité et Environnements Connectés –
Maintenance des Systèmes de Production Connectés – Chaudronnerie Industrielle**

Sous statut scolaire et en apprentissage

✓ **2 Certificats d’Aptitude Professionnelle (diplôme niveau 3)**

Métallier – Menuisier

✓ **Environ 350 élèves (dont 10 filles) – 90 internes**



Lycée des métiers SUD-GIRONDE

Lycée professionnel - LANGON



✓ **Lignes de bus qui desservent le lycée :**

501 Bordeaux place Stalingrad (arrêt du tram) / Langon

512 Langon Cudos Captieux

518 Langon Fargues Mazères

520 Langon Bazas Grignols

✓ **Lignes scolaires :**

Langon-Langoiran, Langon-Sainte Croix du Mont, Langon-Paillet,
Langon-Capian, Langon-Saint Symphorien, Langon-Saint Magne

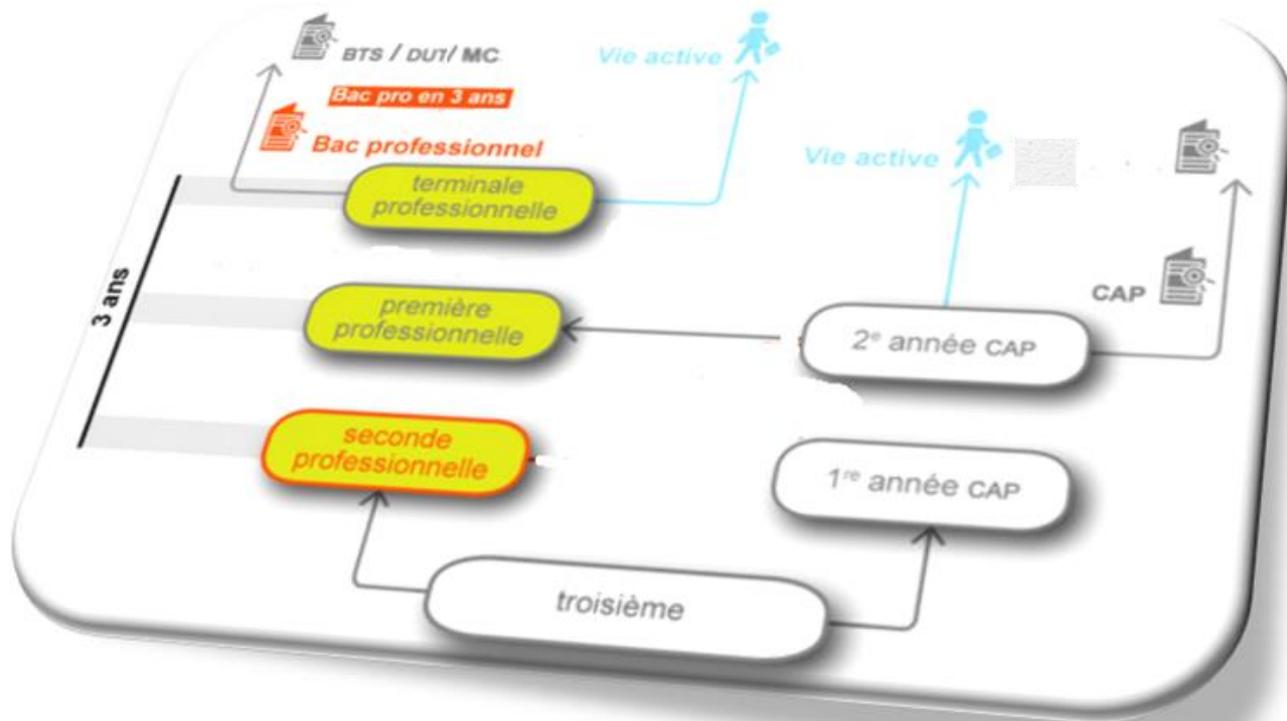
✓ **Ligne SSIS**

✓ **Gare SNCF :**

la gare se situe à 12mn à pied du lycée, de nombreux élèves viennent dans l'établissement en utilisant les transports ferroviaires.

Un lycée bien desservi...

Lycée professionnel - LANGON

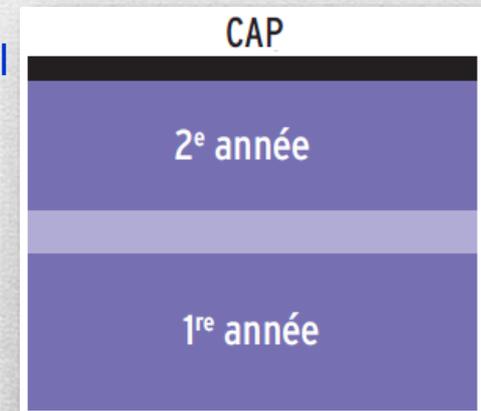


La voie professionnelle...



Le Certificat d'Aptitude Professionnelle :

- ➔ 2 ans de formation
- ➔ $\frac{3}{4}$ d'enseignement professionnel $\frac{1}{4}$ d'enseignement général
- ➔ Examen : Contrôle en cours de formation
- ➔ 14 semaines de périodes de formation en milieu professionnel (étalées sur 2 ans)



Le CAP (sous statut scolaire)...

Lycée professionnel - LANGON



CAP MEN

Le titulaire du **CAP Menuisier Fabricant de Menuiserie, Mobilier et Agencement** fabrique des menuiseries : portes, des fenêtres, des volets, des placards, cuisine, salles de bain... C'est un ouvrier qui travaille chez des artisans ou dans des entreprises.

SEGPA : PUBLIC PRIORITAIRE



Le CAP Menuisier Fabricant de Menuiserie

Lycée professionnel - LANGON



CAP MEN

Devenir Menuisier après le CAP

Pré-requis	Exigences	Débouchés
<ul style="list-style-type: none"> - de la motivation pour les métiers du bois, - avoir envie de créer et travailler le bois 	<ul style="list-style-type: none"> - précision, - minutie, - envie de bien faire, - créativité. 	<p><u>Poursuites d'études possibles :</u> Bac Pro TMA en 2 ans BP Menuisier (exceptionnel) Autres CAP</p> <p><u>Secteurs d'activités :</u> Employé en entreprise, auto entrepreneur.</p>

Le CAP Menuisier Fabricant de Menuiserie

Lycée professionnel - LANGON



CAP MET

La **Métallerie** s'inscrit dans une spécialité **professionnelle** du Bâtiment. Travail de l'acier, des métaux pour créer des portails, des garde corps d'escalier, du mobilier design, des balcons...

Le **métallier** peut également exercer son **métier** dans d'autres secteurs, plus industriels : construction de vérandas, portes....

SEGPA : PUBLIC PRIORITAIRE



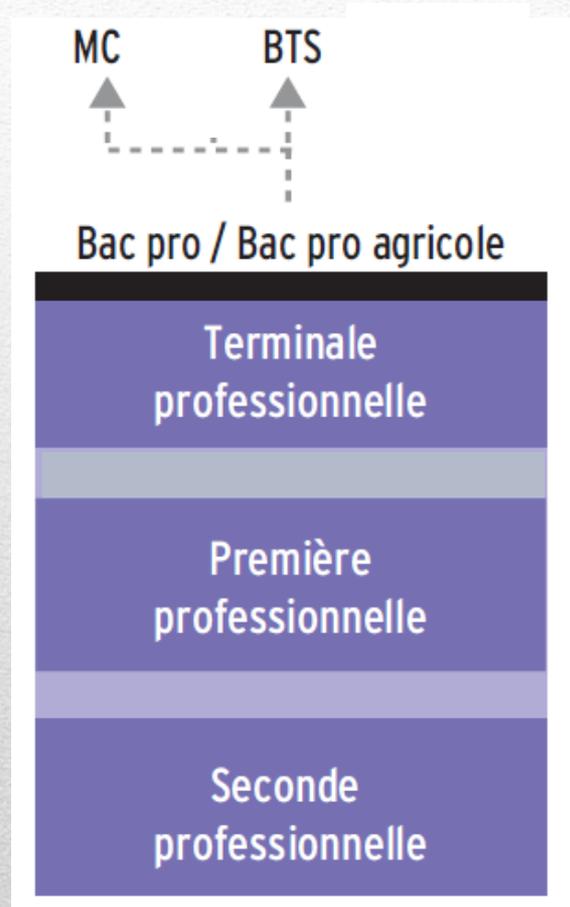
Le CAP **Métallier**

Lycée professionnel - LANGON



Le Bac Professionnel :

- ⇒ 3 ans de formation
- ⇒ 45% d'enseignement professionnel
55% d'enseignement général
- ⇒ **Examen** : Contrôle en cours de formation et ponctuel
- ⇒ 22 semaines de périodes de formation en milieu professionnel (étalées sur 3 ans)



Le BAC Professionnel



Enseignement et horaires :

PROJET DE GRILLE HORAIRE BACCALURÉAT PROFESSIONNEL

Volume horaire de référence (a) correspondant à une durée de 84 semaines d'enseignement, 22 semaines de PFMP et 2 semaines d'examen

	Seconde	Première	Terminale	Total sur 3 ans
ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS				
Enseignement professionnel	330	266	260	856
Enseignements professionnels et français en co-intervention (b)	30	28	13	71
Enseignements professionnels et mathématiques-sciences en co-intervention (b)	30	14	13	57
Réalisation d'un chef d'œuvre	-	56	52	108
Prévention-santé-environnement	30	28	26	84
Économie-gestion ou économie-droit (selon la spécialité)	30	28	26	84
	450 h	420 h	390 h	1 260 h
ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX				
Français, histoire-géographie et enseignement moral et civique	105	84	78	267
Mathématiques	45	56	39	140
Langue vivante A	60	56	52	168
Sciences physiques et chimiques ou langue vivante B (selon les spécialités)	45	42	39	126
Arts appliqués et culture artistique	30	28	26	84
Éducation physique et sportive	75	70	65	210
	360 h	336 h	299 h	995 h
Consolidation, accompagnement personnalisé et accompagnement au choix d'orientation (c) (d)	90 h	84 h	91 h	265 h

Le BAC Professionnel

Lycée professionnel - LANGON



BAC-Pro TCB*

Le titulaire du **bac professionnel** est un *technicien de la construction bois* qui intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer et monter des ouvrages de structure, d'ossature et de **charpente** réalisés en bois et composants dérivés.

Il peut travailler seul ou en équipe, dans des entreprises artisanales ou industrielles.



Le BAC Professionnel **Technicien Constructeur Bois**



Devenir Technicien de la Construction Bois

Pré-requis	Exigences	Débouchés
<p>De la motivation pour les métiers du bâtiments et de la construction, Bonnes notions en maths, Bonnes notions en géométrie, De la rigueur (tracés de charpentes), De la maturité (machines dangereuses), Aimer les jeux de construction (Kapla, Légo ou autres...) Une bonne vision dans l'espace et en 3D</p>	<p>Précision, Envie de bien faire, Être à l'aise en hauteur (stages, travaux sur toiture).</p>	<p><u>Poursuites d'études possibles :</u> BTS de la spécialité</p> <p><u>Secteurs d'activités :</u> Employé, chef d'équipe et de chantier, responsable d'une entreprise, auto entrepreneur.</p>

Le BAC Professionnel Technicien Constructeur Bois



BAC-Pro TMA

Le titulaire du **bac professionnel** est un *technicien* qui fabrique et pose des ouvrages de menuiserie extérieure et intérieure ainsi que des aménagements de pièce, bureau, cuisine, salle de bains, magasin, salle d'exposition, lieux de réunion...

Il intervient en atelier dans les opérations de fabrication et sur chantier dans les opérations de pose d'un ouvrage,



Le BAC Professionnel **Technicien Menuisier Agenceur**



Devenir Technicien Menuisier Agenceur

Pré-requis	Exigences	Débouchés
<p>De la motivation pour les métiers du bois, Bonnes notions en maths, De la maturité (machines dangereuses), Aimer les jeux de construction (Kapla, Léo ou autres...)</p>	<p>Précision, Minutie, Envie de bien faire, Créativité.</p>	<p><u>Poursuites d'études possibles :</u> BTS de la spécialité BP Menuisier</p> <p><u>Secteurs d'activités :</u> Employé, chef d'équipe et de chantier, responsable d'une entreprise, auto entrepreneur.</p>

Le BAC Professionnel **Technicien Menuisier Agenceur**



BAC-Pro MELEC

Le titulaire du **Baccalauréat Professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés** met en œuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.



Le BAC Professionnel

**Métiers de l'Électricité et de ses
Environnements Connectés**



Devenir Electricien

Qualités	Remarques	Débouchés
<ul style="list-style-type: none"> - L'électricien doit être extrêmement vigilant dans toutes ses activités. - Son travail doit être soigné. - Il doit procéder avec minutie et méthode (procédures strictes). - Ses explications et commentaires doivent être clairs et précis (vocabulaire technique). - L'organisation et la concentration sont un gage de réussite. 	<ul style="list-style-type: none"> -Les filles sont très appréciées et réussissent. -La curiosité n'est pas un défaut chez un technicien. - Un comportement raisonnable et pausé est un atout. - La rigueur est indispensable, il n'y a pas de place pour le hasard dans cette discipline. -La qualité du dossier (résultats, appréciations, assiduité, évolution) facilite la poursuite d'études. <p>Bref, de la motivation</p>	<p><u>Poursuites d'études possibles :</u> BTS Electrotechnique BTS CRSA BTS Technico-commercial</p> <p><u>Secteurs d'activités :</u> -Tertiaire et Domestique, - Communications et réseaux en courants faibles - Industrie</p>

Le BAC Professionnel

Lycée professionnel - LANGON

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

Métiers des transitions numérique et énergétique



BAC-Pro MSPC

Le titulaire du **bac professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC)** est un technicien dont les activités principales consistent à:

- réaliser la **maintenance** corrective (réparer) et préventive (entretenir) d'installations à caractère **industriel**
- participer à l'amélioration et à la modification des **équipements** sur lesquels il intervient,
- participer à l'**installation** et la **mise en service** de nouveaux **équipements**.



Le BAC Professionnel

Maintenance des systèmes de Production Connectés



Devenir Technicien de Maintenance

Pré-requis	Exigences	Débouchés
<ul style="list-style-type: none"> - Aimer les nouvelles technologies. - Être curieux. - Aimer créer, inventer : <p>Vouloir être à la pointe de la technologie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aimer comprendre le fonctionnement <p>→ chercher à répondre à la question : comment ça marche ?</p> <p>→ se poser des questions avant d'agir</p> <p>→ aimer trouver les énigmes aux problèmes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avoir le sens du service : <p>→ travailler pour les autres.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aimer faire de la mécanique 	<p>Avoir envie d'apprendre des choses totalement nouvelles</p> <p>Être humble et avide de connaissance.</p> <p>Accepter de se remettre en cause.</p> <p>Une réflexion permanente.</p> <p>De l'application.</p> <p>De la motivation et de la persévérance.</p>	<p><u>Poursuites d'études possibles :</u></p> <p>BTS MS BTS CRSA BTS Technico-commercial</p> <p><u>Secteurs d'activités :</u></p> <p>Essentiellement l'industrie mais dans tous les domaines</p>

Le BAC Professionnel

Maintenance des systèmes de Production Connectés



BAC-Pro TCI

Le titulaire du **bac professionnel Technicien en chaudronnerie industrielle** participe à la fabrication de produits différents, tant par leurs formes (produits plats, profilés, tubes...), que par leurs dimensions, leurs modes d'assemblages, la nature des matériaux

- Utilisation de découpeuse au laser, robot de soudage, maîtrise de logiciel de programmation.

Secteurs professionnels: construction navale, aéronautique et spatiale, ferroviaire, agroalimentaire, industrie du pétrole, tout type d'industrie....



Le BAC Professionnel

Technicien en Chaudronnerie Industrielle



Devenir Chaudronnier

Pré-requis	Exigences	Débouchés
<p>Une bonne condition physique Une bonne vision dans l'espace. Des bases solides en math : (Arithmétique. Trigonométrie. Géométrie.) Le sens du travail en équipe.</p>	<p>Une habilité manuelle. De la minutie pour l'utilisation de machines automatisées. Une réflexion permanente. De l'application. De la motivation et de la persévérance.</p>	<p><u>Poursuites d'études possibles :</u> CAP MET → BAC PRO TCI BTS CRCI MC SOUDAGE MC Aéronautique, aérospatiale MC technicien en tuyauterie Licences PRO métallurgie, soudage etc...</p> <p><u>Secteurs d'activités :</u> Navale, aéronautique, aérospatiale, ferroviaire, agroalimentaire etc...</p>

Le BAC Professionnel

Technicien en Chaudronnerie Industrielle



La classe de 2de par famille de métiers (formation sous statut scolaire)

L'organisation de la classe de 2de par **familles de métiers** permet à tous les élèves :

- d'acquérir des « compétences professionnelles communes » à plusieurs métiers utiles dans un secteur d'activité
- de se professionnaliser et d'affirmer progressivement leurs choix d'orientation vers la préparation d'un métier de la famille

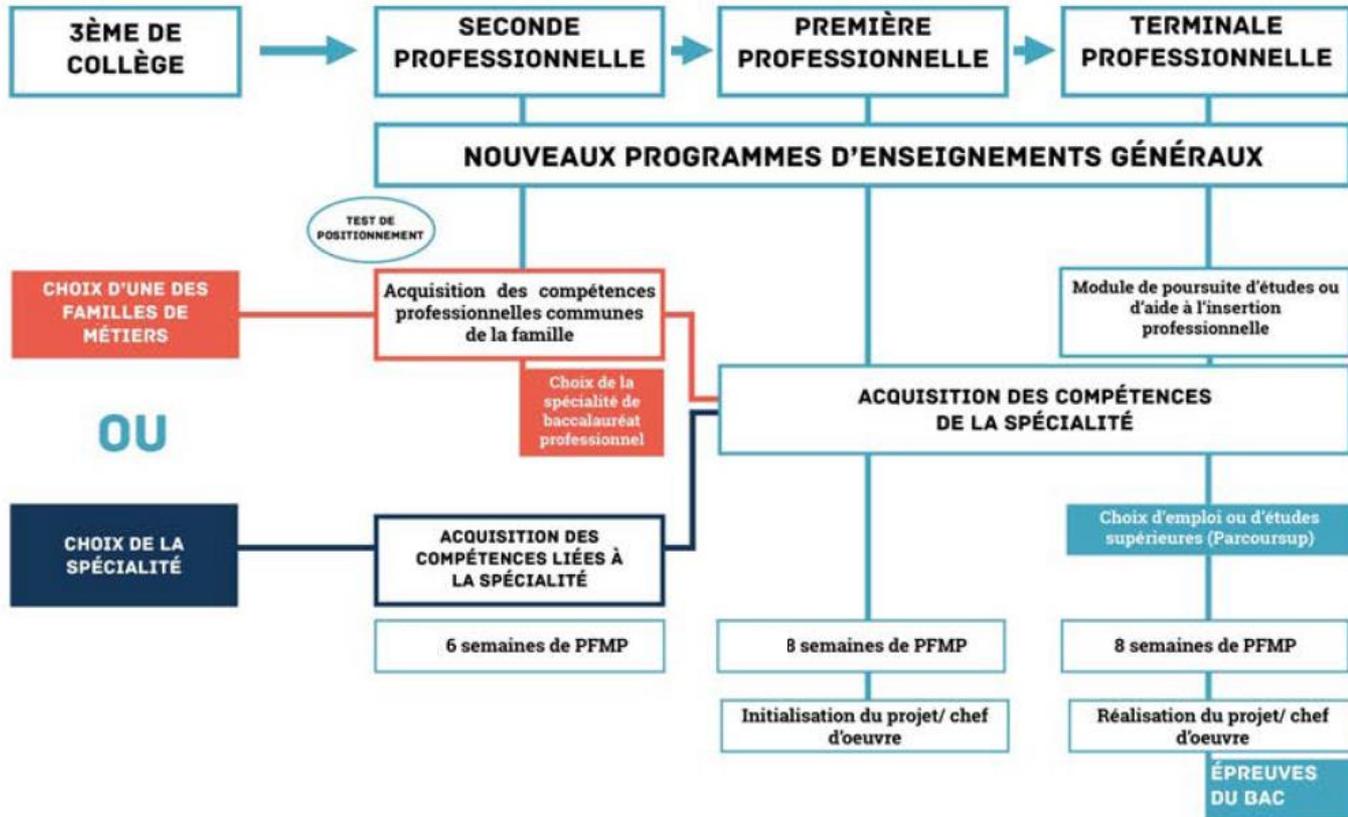
6

SEMAINES DE FORMATION EN ENTREPRISE

Le BAC Professionnel



PARCOURS D'UN ÉLÈVE ENTRANT EN BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL



Le BAC Professionnel



Seconde famille de métiers des transitions numérique et énergétique (TNE) – depuis la rentrée 2021



Puis 1^{ère} BAC PRO



- *Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)*
- *Systemes Numériques (SN)*
- *Technicien du froid et du conditionnement d'air (TFCA)*
- *Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques (TISEC)*
- *Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques (TMSEC)*

Le BAC Professionnel



Seconde famille de métiers du pilotage et la maintenance d'installations automatisées (PMIA) – depuis la rentrée 2021



Puis 1^{ère} BAC PRO



- *BAC PRO MAINTENANCE DES SYSTEMES DE PRODUCTION CONNECTES (MSPC)*
- *PILOTAGE DE LIGNE DE PRODUCTION*
- *PROCÉDÉS DE LA CHIMIE, DE L'EAU ET DES PAPIERS-CARTONS*
- *TECHNICIEN DE SCIERIE (uniquement en apprentissage dans notre académie)*

Le BAC Professionnel



Seconde famille de métiers de l'agencement, de la menuiserie et de l'ameublement (AMA)– depuis la rentrée 2021



Puis 1^{ère} BAC PRO



- *Technicien menuisier agenceur (TMA)*
- *Technicien de Fabrication bois et matériaux associés*
- *Etude et réalisation d'agencement*

Le BAC Professionnel

Lycée professionnel - LANGON



Seconde famille de métiers de la réalisation d'ensembles mécaniques et industriels (REMI)– depuis la rentrée 2021



Puis 1^{ère} BAC PRO



- *Technicien en chaudronnerie industrielle (TCI)*
- *Fonderie*
- *Microtechniques*
- *Technicien modelleur*
- *Traitements des matériaux*
- *Technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et suivi de production*
- *Technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et maintenance des outillages*

Le BAC Professionnel

Lycée professionnel - LANGON



- ▶ **Portes ouvertes du Lycée SUD-Gironde : samedi 11 mars 2023**
- ▶ **Dispositif d'accueil des collégiens (Mini-stages) : à partir du le 03 janvier 2023**

ce.0330082k@ac-bordeaux.fr



Lycée des métiers SUD-GIRONDE

Lycée professionnel - LANGON