

BOSSERVILLE



Lycée des Métiers / CFA
Saint Michel
Bosserville

Qualiopi
processus certifié



■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au
titre des catégories d'actions suivantes :
Actions de formation par apprentissage

Catalogue des formations 2023/24



Sommaire

Accès, Hébergement et Restauration	page 3
Carte des formations 2022/23	page 4
Parcours et niveaux	page 5
Organigramme de l'établissement	page 6
 <u>Formations CAP niveau 3</u>	 page 7
CAP IMTB	page 8
CAP Conducteur Routier Marchandises	page 9
CAP Peintre Applicateur de Revêtements en 1 an Nouveau	page 10
CAP Monteur en Installations sanitaires en 1 an Nouveau	page 11
CAP Maintenance des véhicules VTR en 1 an	Page 12
 <u>Formations Bac Pro niveau 4</u>	 page 13
BAC PRO Conducteur Transport Routier Marchandises	page 14
BAC PRO Métiers du Froid et des Énergies Renouvelables	page 15
BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés	page 16
BAC PRO Maintenance des Véhicules option A : VP	page 17
BAC PRO Maintenance des Véhicules option A : VP <i>en 1 an</i>	page 18
BAC PRO Maintenance des Véhicules option B : VTR	page 19
BAC PRO Maintenance des Véhicules option C : Motorcycle	page 20
BAC PRO Maintenance des Matériels : Matériels d'Espaces Verts Nouveau	Page 21
Bac Pro Technicien de fabrication bois et matériaux associés Nouveau	Page 22
BAC PRO de Technicien Menuisier Agenceur	page 23
BAC Pro Aménagements Paysagers	page 24
BAC Pro MP3D Modélisation Prototypage 3D Nouveau	page 25
 <u>Formations BTS niveau 5</u>	 page 26
BTS Fluides Énergies Domotique Option : Froid et Conditionnement d'Air	page 27
BTS Électrotechnique	page 28
BTS Gestion des Transports et Logistique Associée (GTLA)	page 29
BTS Maintenance des Véhicules option Voitures Particulières	page 30
BTS Maintenance des Véhicules option Véhicules Transport Routier	page 31
BTS Maintenance des Véhicules option Motocycles	page 32
BTS Développement et Réalisation Bois	page 33
BTSA Aménagements Paysagers	page 34
BTS CPI Conception de Produits Industriels Nouveau	page 35
 <u>Formations de Bac+3 à Bac+5 niveaux 6 et 7</u>	 page 36
LICENCE PROFESSIONNELLE métiers de l'énergétique	page 37
Bachelor RUO	page 38,39
Titre à finalité professionnelle Niveau 7 Manager opérationnel d'activités	page 40
<u>Liens Utiles</u>	page 41

Notre établissement :

Accès :

Ligne régulière et directe depuis la Gare de Nancy.
(TGV Nancy-Paris direct).

Transports spéciaux lundi matin et vendredi soir.

Parking gratuit et clos de 200 places



Hébergement :

Chambres individuelles pour les étudiants (+ cuisine commune)

Différents types de chambres de 3 à 5 lits pour les collégiens et lycéens

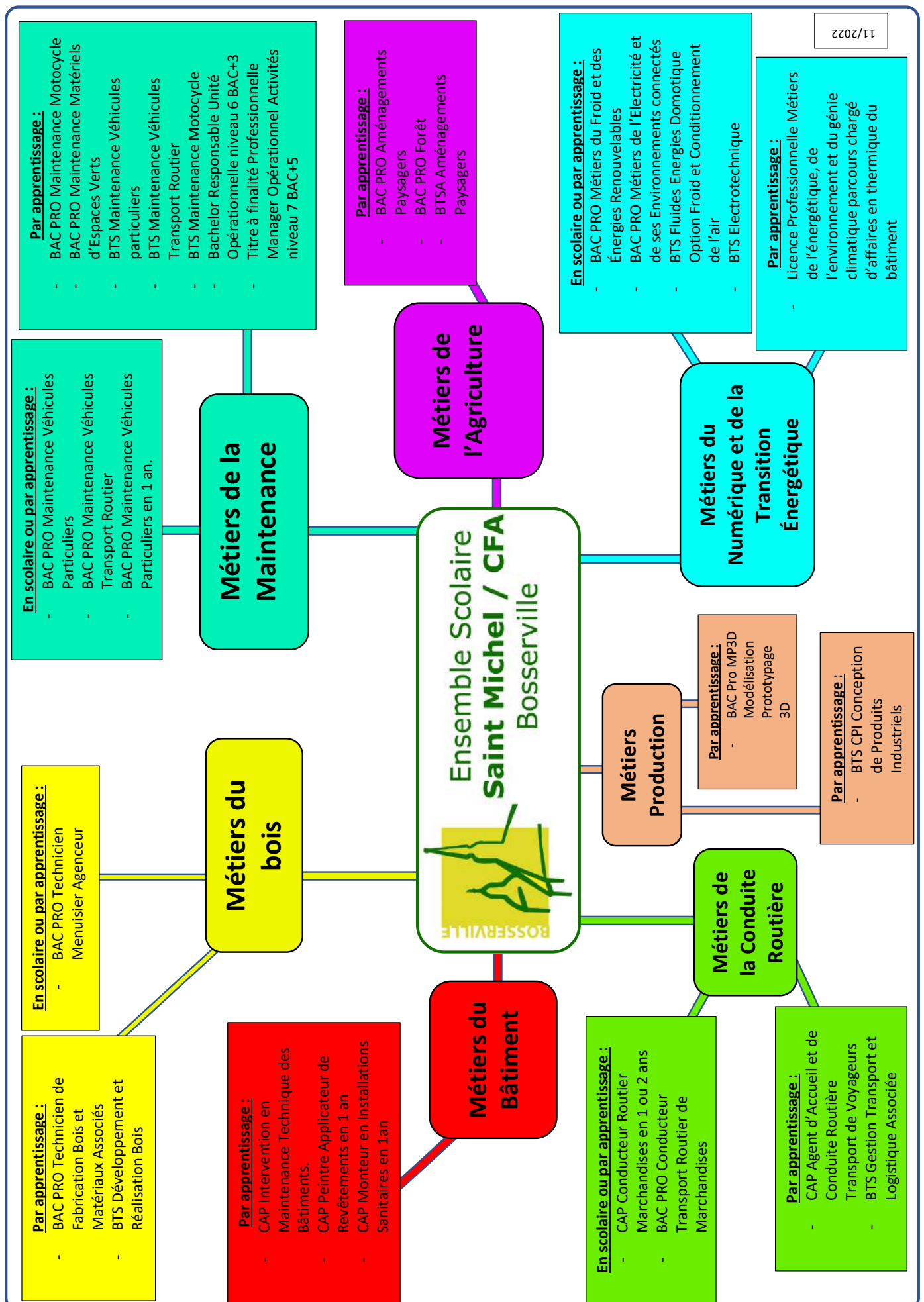
Restauration :

Tous les plats sont préparés sur place.

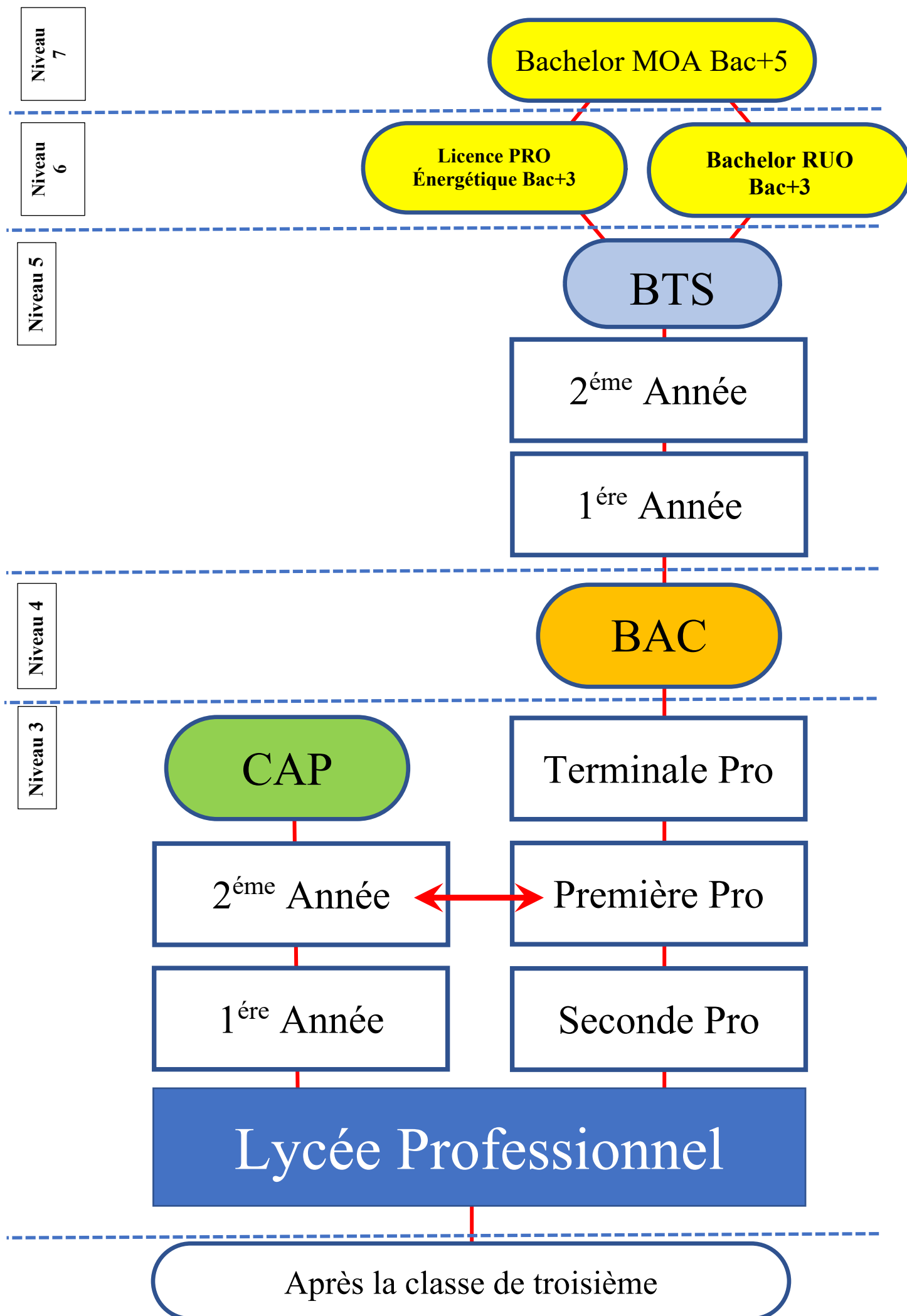
La salle de restauration (self) comprend près de 150 places et est destinée à l'ensemble des élèves et apprentis.

Tarification disponible sur notre site internet

www.bosserville.com



11/2022



Organigramme

Directrice
Claudine
SIMONESCHI

Développeur CFA
Didier TUPIER
07 86 33 55 11

Secrétaire
Véronique LESCAILLE
03 83 33 40 00

Ajointe de Direction
Johanna DALLE MESE
Référente mobilité nationale et
internationale et Harcèlement
et égalité hommes / femmes

Comptabilité
Lydia BERGER
Jocelyn CHAMBON
03 83 33 40 07

Directeur Adjoint
Philippe DOMANGE

**DDFPT (Directrice Déléguée
aux Formations
Professionnelles et
Technologiques)**
Laurence OUDART
06 30 23 96 70

Responsable CFA
Demis PAPAZOGLOU
Réfèrent handicap
06 46 32 97 02

Responsable Pôle ASH
Karine FISTER

Équipe AESH :

Karine FISTER mail : karine.fister@bosserville.com

Demis PAPAZOGLOU mail : demis.papazoglou@bosserville.com

En cas d'urgence :

Vie Scolaire (ligne directe) : 03 83 33 40 58
jeanluc.thomas@bosserville.com

Infirmierie (ligne directe) : 03 83 33 40 17

**Responsable
internat**
Franck CHENOT

**Conseiller
d'éducation**
Jean-Luc THOMAS
Loïc LELIEVRE

INFIRMERIE
Laurence
KAYSER

Surveillants externats
Laurent ALEXANDRE
Chantal CHARTOIRE
Marine LOYSIER



Lycée des Métiers / CFA
Saint Michel
Bosserville

Formations

CAP

Niveau 3

CAP

Interventions en Maintenance Technique du Bâtiment (I.M.T.B)

Pré-requis:

Cette formation est accessible à partir de la classe de troisième.

Objectifs et aptitudes :

Au travers de deux années de formation mixant enseignement pratique, enseignement général, vous acquérez les connaissances nécessaires pour effectuer la maintenance de bâtiment.

Le titulaire d'un C.A.P. Interventions en Maintenance Technique du Bâtiment (I.M.T.B.) peut intervenir pour des situations d'entretien des bâtiments :

Dans les structures fixes.

- Maçonnerie
- Plâtrerie
- Revêtements de sol et mural (peinture ; papier peint, carrelage, faïence...)
- Charpente et couverture

Dans les structures mobiles.

- Menuiserie
- Serrurerie

Dans les réseaux et appareillages.

- Plomberie
- Chauffage
- Électricité



Compétences :

À l'issue de cette formation le titulaire du CAP IMTB sera capable d'intervenir de manières préventives et correctives.

Il pourra après localisation, soit intervenir pour la réparation si cela fait partie de son domaine de compétence, soit rendre compte aux personnes habilitées à décider des travaux qui s'imposent.

Durée :

Formation de 2 ans.

CAP Conducteur Routier Marchandises.

Pré-requis:

- CAP en 2 ans : Cette formation est accessible à partir de la classe de troisième.
- CAP en 1 an : Cette formation est accessible avec minimum un examen niveau 3 (CAP, BEP), être titulaire du permis B et visite médicale PL.

Objectifs et aptitudes :

- *CAP 2 ans :*

L'obtention du CAP Conducteur Routier Marchandises en 2 ans permet de valider les 3 permis de conduire (B, C, CE) mais également d'obtenir la Carte Qualification Conducteur (CQC). La formation « matières dangereuses » est également proposée aux élèves du lycée Saint Michel.

- *CAP 1 an :*

L'obtention du CAP Conducteur Routier Marchandises en 1 an permet de valider les 2 permis de conduire (C, CE) mais également d'obtenir la Carte Qualification Conducteur (CQC). La formation « matières dangereuses » est également proposée aux élèves du lycée Saint Michel.

Compétences :

A l'issue de cette formation le titulaire du CAP Conducteur routier « marchandises » exerce dans un environnement qui implique un respect scrupuleux des règles de circulation et de sécurité routière, de prévention des risques professionnels, d'ergonomie, d'hygiène, de sécurité, de protection de l'environnement et de respect des règles conventionnelles, en particulier celles concernant les temps de service et de repos.

Durée :

Formation de 1 an ou 2 ans (en fonction du CAP choisi).



CAP Peintre Applicateur de Revêtements en 1 an.

Pré-requis:

Cette formation est accessible à partir de la classe de troisième.

Objectifs et aptitudes :

Le titulaire de ce diplôme est ouvrier professionnel du bâtiment. Il exerce dans une entreprise de construction ou de réhabilitation. Après avoir préparé un support, il applique soit une peinture ou un produit décoratif, il pose du papier peint ou un revêtement mural collé, il pose un revêtement de sol collé. Il peut effectuer des revêtements intérieurs ou extérieurs (façades, terrasses). Ses connaissances en maçonnerie lui permettent de préparer les supports nécessaires à ces travaux. Ses connaissances artistiques et les nouvelles utilisations des revêtements lui offrent une liberté d'expression de plus en plus grande et augmentent ses possibilités de création.

Compétences :

Dans le cadre de ses activités, le peintre applicateur de revêtements pourra :

- assurer la communication et la préparation
- réaliser et contrôler des travaux courants
- réaliser des travaux spécifiques

Durée :

Formation de 1 an.



CAP Monteur en Installations sanitaires en 1 an.

Pré-requis:

Cette formation est accessible à partir de la classe de troisième.

Objectifs et aptitudes :

Travaillant principalement dans des P.M.E ou chez un artisan, cet ouvrier qualifié : -prépare, pose et met en service une installation sanitaire neuve (salle de bains, éviers, piscine) en partant des plans du maître d'œuvre.

Il travaille sur toute la gamme des travaux du bâtiment : pavillons, logements neufs ou anciens, locaux industriels...

-effectue des remises en état sur l'installation sanitaire et ses équipements

Compétences :

- d'identifier l'environnement de son intervention,
- d'installer, à l'intérieur ou à l'extérieur des habitations, les tuyaux nécessaires à l'alimentation en eau, en gaz, ou en fioul,
- de procéder à la pose des équipements (baignoire, lavabo,), au branchement et à la mise en service des appareils (compteur d'eau, chaudière, chauffe-eau)
- d'assurer l'entretien et le dépannage,
- de respecter les règles d'hygiène, de sécurité et d'environnement
- Sensibilisation au développement durable
- Prévention Sécurité Environnement dont Sauveteur Secouriste du Travail (SST)
- habilitation électrique BR
- Techniques de Recherche d'emploi
- Alternance en entreprise

Les compétences acquises par le titulaire du diplôme sont celles décrites dans l'ensemble des blocs de compétences.

Durée :

Formation de 1 an.



CAP Maintenance des Véhicules option : Véhicules Transport Routier en 1 an.

Pré-requis:

- CAP en 1 an : Cette formation est accessible avec minimum un examen niveau 3 (CAP, BEP).

Objectifs et aptitudes :

Au travers de cette année de formation, vous acquérez les connaissances nécessaires pour :

- Réaliser les opérations de maintenance périodique et corrective.
- Effectuer des diagnostics sur les véhicules.

Compétences :

Cette formation vise à parfaire les compétences des futurs mécaniciens en matière d'opérations de maintenance : démontages, réglages, remplacements d'éléments, diagnostics, etc.

Durée :

Formation de 1 an.



Formations

Bac Pro

Niveau 4

BAC PRO Conducteur Transport Routier Marchandises.

Pré-requis:

- Cette formation est accessible à partir de la classe de troisième. (Passerelles possibles pour d'autres parcours).

Objectifs et aptitudes :

L'obtention du BAC Pro Conducteur Transport Routier Marchandises permet de valider les 3 permis de conduire (B, C, CE) mais également d'obtenir la Carte Qualification Conducteur (CQC). La formation « matières dangereuses » est également proposée aux élèves du lycée Saint Michel.

Compétences :

A l'issue de cette formation le titulaire du Bac Pro Conducteur Transport Routier marchandises exerce dans un environnement qui implique un respect scrupuleux des règles de circulation et de sécurité routière, de prévention des risques professionnels, d'ergonomie, d'hygiène, de sécurité, de protection de l'environnement et de respect des règles conventionnelles, en particulier celles concernant les temps de service et de repos.

Durée :

Formation de 3 ans.



BAC PRO Métiers du Froid et des Énergies Renouvelables.

Pré-requis:

- Cette formation est accessible à partir de la classe de troisième (générale ou prépa métiers). (Passerelles possibles pour d'autres parcours).

Objectifs et aptitudes :

L'obtention du Bac Pro TFCA permet aux jeunes titulaires d'être employés en tant qu'installateur frigoriste ou en tant que technicien SAV dans les entreprises spécialisées.

D'autres emplois tels que chauffagiste (spécialité Pompe à Chaleur) ou technicien Grande Cuisine sont aussi accessibles avec ce Bac Pro.

Compétences :

A l'issue de cette formation le titulaire du Bac Pro « froid » exerce dans un environnement qui implique un respect scrupuleux des règles de prévention des risques professionnels (risques électriques, travail en hauteur, etc..). Le sens du contact et de la courtoisie sont primordiales.

Durée :

Formation de 3 ans



BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

Pré-requis:

La formation BAC Pro MELEC est accessible à partir de la classe de troisième.

Objectifs et aptitudes :

Au regard des enjeux de la transition énergétique, de l'évolution des techniques, et des technologies numériques, le titulaire du baccalauréat **Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés** intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Ses activités s'exercent dans la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des installations et des équipements électriques (courants forts et courants faibles) tels que les réseaux permettant le dialogue, la domotique, la gestion des récepteurs véhiculant la Voix, les Données, les Images (V.D.I.) ainsi que ceux concernant la sécurité des personnes et des biens.

Compétences :

Le titulaire du Baccalauréat (MELEC) est en mesure :

- D'étudier des dossiers de réalisation d'installations électriques ;
- D'organiser et suivre des chantiers d'équipements électriques ;
- De réaliser des équipements électriques (armoires électriques, raccordements d'appareillages, ...) ;
- De mettre en service des ouvrages électriques ;
- De maintenir : entretien, réglages, amélioration des matériels...

Durée :

Formation de 3 ans (ou moins en cas de passerelle sur dossier).



BAC PRO Maintenance des Véhicules option : Voitures Particulières

Pré-requis:

Cette formation est accessible à partir de la classe de troisième. (Passerelles possibles pour d'autres parcours).

Objectifs et aptitudes :

Au travers de trois années de formation mixant enseignement pratique, enseignement général, vous acquérez les connaissances nécessaires pour :

- 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 et la relation client.

Compétences :

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 baccalauréat professionnel maintenance des véhicules 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.

Durée :

Formation de 3 ans.



BAC PRO Maintenance des Véhicules option : Voitures Particulières ***En 1an***

Pré-requis :

Cette formation est accessible à des élèves ayant déjà obtenu un Bac Pro ou Général.

Après étude du dossier du candidat, mise en place d'un emploi du temps sur mesure pour valider l'ensemble des compétences professionnelles du cycle. L'élève se voit déchargé de l'enseignement général pour se consacrer complètement au domaine professionnel.

Objectifs et aptitudes :

Au travers de cette année de formation mixant enseignement pratique sur plusieurs niveaux, vous acquérez les connaissances nécessaires pour :

- 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 et la relation client.

Cette classe permet un accès plus aisé en classe de BTS MV.

Compétences :

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 baccalauréat professionnel maintenance des véhicules 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.

Durée :

Formation de 1 an avec 10 semaines de stage sur l'année scolaire.



BAC PRO Maintenance des Véhicules option : Véhicule Transport Routier

Pré-requis:

Cette formation est accessible à partir de la classe de troisième. (Passerelles possibles pour d'autres parcours).

Objectifs et aptitudes :

Au travers de trois années de formation mixant enseignement pratique, enseignement général, vous acquérez les connaissances nécessaires pour :

- 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 et la relation client.

Compétences :

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 baccalauréat professionnel maintenance des véhicules 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.

Durée :

Formation de 3 ans.



BAC PRO Maintenance des Véhicules option C : Motorcycle

Pré-requis:

Cette formation est accessible à partir de la classe de troisième.

Objectifs et aptitudes :

Au travers de trois années de formation mixant enseignement pratique, enseignement général, vous acquérez les connaissances nécessaires pour :

- 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 et la relation client.

Compétences :

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 baccalauréat professionnel maintenance des véhicules 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.

Durée :

Formation de 3 ans.



BAC PRO Maintenance des Matériels Option C : Matériels d'Espaces Verts

Pré-requis:

Cette formation est accessible à partir de la classe de troisième.

Objectifs et aptitudes :

Sous le contrôle du chef d'atelier et avec les différents services de l'entreprise, le titulaire de ce bac pro organise les interventions sur les machines. Il peut s'agir d'entretien, de réparation ou d'adaptation. Il effectue et formule le diagnostic, prévoit les moyens matériels nécessaires, désigne-le ou les intervenants.

Il planifie les opérations, du démontage aux essais de remise en service.

Il est capable de réaliser l'intervention. Il contrôle, fait respecter les règles de sécurité.

Ce mécanicien exerce aussi un rôle de conseil auprès des utilisateurs : conditions d'emploi du matériel, modification d'équipements, avis sur un achat.

Il est apte à argumenter sur les avantages d'un produit ou d'un service.

Compétences :

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 baccalauréat professionnel maintenance des véhicules 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.

Durée :

Formation de 3 ans.



Bac Pro Technicien de fabrication bois et matériaux associés

Pré-requis:

- Baccalauréat de Technicien de fabrication bois et matériaux associés en 3 ans : Cette formation est accessible à partir de la classe de troisième. Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions.

Objectifs et aptitudes :

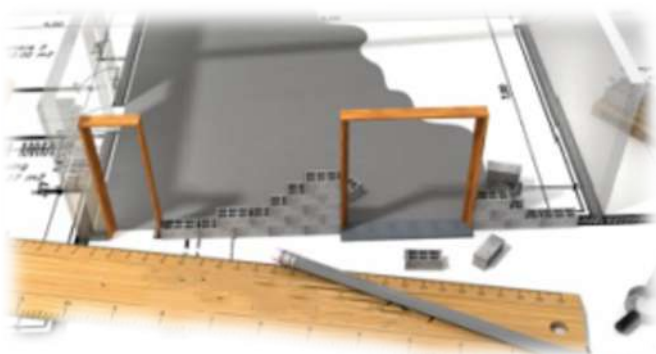
- Le titulaire du baccalauréat professionnel technicien de fabrication bois et matériaux associés est un technicien d'atelier qui exerce son activité dans les entreprises de menuiserie et d'ameublement pour la production de petites ou de moyennes séries d'ouvrages en bois et matériaux associés. Dans ce cadre il participe aux activités d'organisation et maîtrise les techniques de fabrication de produits ou de composants. Au sein de l'entreprise, son activité consiste à :
 - préparer la fabrication d'ouvrages de menuiserie et d'ameublement ;
 - fabriquer et conditionner les ouvrages ;
 - suivre et contrôler la fabrication ;
 - participer à la maintenance des équipements.

Compétences :

- Il est capable de s'intégrer rapidement dans une équipe de production et, après quelques mois passés dans l'entreprise, d'affirmer son autonomie et de montrer sa capacité à prendre en charge la conduite d'une fabrication d'ouvrages. Il peut également être amené à prendre des responsabilités au sein d'une équipe afin d'assurer le bon déroulement de la fabrication et des opérations qui y sont liées (maintenance, contrôle, optimisation, sécurité).
Après quelques années d'expérience en atelier de fabrication, il pourra évoluer vers la qualification de chef d'atelier.

Durée :

Formation en 3 ans.



Bac Pro TECHNICIEN MENUISIER AGENCEUR

Pré-requis:

- Baccalauréat de Technicien Menuisier Agenceur en 3 ans : Cette formation est accessible à partir de la classe de troisième. Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions.

Objectifs et aptitudes :

- *Baccalauréat Professionnel en 3 ans* : Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS du secteur bois.

Compétences :

Le bac pro technicien menuisier-agenceur forme des élèves à fabriquer et mettre en œuvre différents ouvrages de menuiseries extérieures (fenêtres, volets, portails...), intérieures (portes, escaliers, parquets...), de menuiseries d'agencement (placards, rangements, dressings, rayonnages...), et d'aménagements de pièces (bureau, cuisine, salle de bains), de magasins, salles d'exposition, lieux de réunion...

En formation, toutes les étapes de réalisation d'un ouvrage de menuiserie, de sa préparation à sa fabrication, sa pose et son installation, sont enseignées. L'élève étudie les différents matériaux utilisés en menuiserie (bois, métalliques, en plaques, isolants...), les produits (de jointement, de fixation, de traitement, de finition...), et leurs propriétés (mécaniques, de résistance...). Il apprend à lire et utiliser la documentation technique (plans, perspectives, dossier d'architecte...). En technologie, il travaille les procédés de coupe (sciage, perçage, défonçage...), l'usinage sur machines (conventionnelles, à positionnement, à commande numérique), et les techniques de montage, d'assemblage, de placage et de finition (pose d'accessoires et quincailleries). Il se familiarise avec le contrôle qualité du produit fini, son conditionnement et son stockage. Il est formé à la sécurité dans l'utilisation des machines et produits qu'il manipule.

La formation aborde aussi l'entreprise et son environnement, ainsi que l'organisation et la gestion de fabrication sur chantier (délais, coûts de fabrication...).

Durée :

Formation en 3 ans.



BAC Pro Aménagements Paysagers

Pré-requis:

- Baccalauréat Aménagements Paysagers en 3 ans : Cette formation est accessible à partir de la classe de troisième.

Objectifs et aptitudes :

- Le titulaire de l'emploi est amené à aménager et entretenir des espaces paysagers de tailles et de fonctions très variées : jardins d'agrément, jardins nourriciers, jardins thérapeutiques, aménagements urbains, aires et linéaires routiers, espaces récréatifs et sportifs, cimetières, friches industrielles, parcs urbains régionaux et nationaux, zones d'aménagements concertés, ripisylve. Il réalise les travaux de terrassements des infrastructures (circulations, murets, dallages), la mise en place des réseaux et la végétalisation. Durant la phase de réalisation, il gère les moyens humains et matériels, contribue aux travaux et procède aux ajustements techniques et logistiques. Il vérifie la qualité des travaux réalisés et veille à la concordance entre le temps global passé et l'importance du chantier.

Compétences :

Capacités professionnelles

- Réaliser des choix techniques dans un chantier d'aménagement
- Assurer la conduite d'un chantier
- Réaliser des interventions d'aménagement végétal
- Mettre en place des infrastructures
- S'adapter à des enjeux professionnels particuliers

Durée :

Formation en 3 ans.



BAC Pro MP3D Modélisation Prototypage 3D

Pré-requis:

- Baccalauréat MP3D en 3 ans : Cette formation est accessible à partir de la classe de troisième.

Objectifs et aptitudes :

Le BAC professionnel Modélisation et Prototypage 3D mène aux fonctions de technicien de bureau d'études dans les entreprises de construction mécanique, chaudronnerie, automobile, aéronautique...A partir d'un cahier des charges exposant l'objectif à atteindre, le technicien crée ou modifie sur son poste de CAO (conception assistée par ordinateur) une partie d'un ensemble mécanique : pièce de moteur ou de boîte de vitesses, élément de train d'atterrissage...Le titulaire du Bac Pro MP3D est amené à exercer son métier dans les domaines de la conception et de la définition des ensembles mécaniques, intégrés ou non dans un système pluri technique. Il travaille en collaboration avec des spécialistes des domaines de la motorisation, des automatismes, de l'énergie, des procédés de transformation... au sein d'une équipe de conception animée par un chef de projet. Dans le cadre de son activité, il participe à un projet de conception en analysant, exploitant, vérifiant des données et en proposant des solutions. Il élabore à l'aide d'un outil numérique tout ou partie d'une solution technique sous la forme d'une maquette numérique 3D et est capable ensuite de l'exploiter pour produire des éléments en vue d'une réalisation ou d'une communication. Capable de planifier et d'organiser son travail, de gérer les données numériques en respectant les procédures en vigueur dans l'entreprise, il s'attache à collaborer au sein d'une équipe pour participer pleinement à la vie d'un bureau d'études.

Compétences :

Le titulaire du Baccalauréat (MP3D) est en mesure :

- Participer à un processus créatif et collectif de conception d'un produit.
- Prendre en compte les critères de compétitivité d'un produit d'un point de vue technique, économique et sociétal.
- Représenter des solutions technologiques par des croquis et/ ou des schémas.
- Modéliser les solutions techniques à l'aide d'outils numériques.
- Optimiser le choix d'une solution en tenant compte de la relation produit-procédé-matériaux et des résultats de simulation.
- Élaborer le dossier de définition d'un produit.
- Réaliser un prototype pour validation fonctionnelle et/ou visuelle.
- Produire les visuels permettant une exploitation des données par les parties prenantes du projet.

Durée :

Formation en 3 ans.





Formations

BTS

Niveau 5

BTS Fluides Énergies Domotique Option : Froid et Conditionnement d’Air

Pré-requis:

- BAC Général,
- BAC Technologique,
- BAC PRO industriel
- (des passerelles sont possibles pour d’autres parcours).

Objectifs et aptitudes :

La formation du BTS FED vous permettra d’acquérir les connaissances techniques, commerciales, juridiques et managériales afin d’étudier, chiffrer, réaliser et exploiter des solutions techniques tout en prenant en compte leurs impacts sur l’environnement.

Compétences :

Le technicien supérieur en « Froid et conditionnement d’air » est un spécialiste de la chaîne du froid et du traitement de l’air.

A l’issue des 2 années de préparation du BTS FED option FCA, vous maîtriserez toutes les étapes de la conception, de la réalisation et de maintenance des équipements du froid et du conditionnement d’air. Vous serez capable de réaliser :

Des activités d’études techniques

- Concevoir, dimensionner, chiffrer des installations
- Choisir le matériel
- Répondre à des appels d’offres

Des activités d’intervention

- Mettre en service et optimiser des installations des systèmes
- Contrôler des travaux
- Diagnostiquer et analyser des dysfonctionnements

Des activités d’organisation

- Réaliser un planning d’intervention
- établir des commandes
- rédiger des rapports et des CR techniques

Durée:

Formation de 2 ans



BTS Électrotechnique.

Pré-requis:

- BAC Général,
- BAC Technologique,
- BAC PRO industriel



Objectifs et aptitudes :

Le BTS électrotechnique forme des spécialistes de l'étude, de la mise en œuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques. Ces équipements, de plus en plus sophistiqués en raison de l'évolution des technologies de l'informatique et de l'électronique, peuvent faire intervenir des procédés d'hydraulique, de pneumatique, d'optique... Le technicien supérieur peut exercer son activité dans différents secteurs tels que les équipements et le contrôle industriels, la production et la transformation de l'énergie, les automatismes et la gestion technique du bâtiment... C'est en maintenance et en conseil technique que les emplois se développent le plus rapidement.

Compétences :

- S'intéresser aux environnements électriques et au numérique
- Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet
- Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie
- Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour Interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations
- Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système)
- Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter

La formation est basée sur la pratique :

- Organisation de chantier : réalisation, organisation, direction de véritable chantier.
- Stage en Entreprise : 8 semaines de stage
- Projets industriels : 12 semaines complètes de projets de l'étude à la réalisation

Durée :

Formation de 2 ans

BTS Gestion des Transports et Logistique Associée (GTLA)

Pré-requis:

-BAC Général,

-BAC Technologique,

-BAC PRO Transport

- BAC PRO Assistance à la Gestion des Organisations et de leurs Activités AGORA



Objectifs et aptitudes :

Mettre en œuvre des opérations de transport et de prestations logistiques

Concevoir des opérations de transport et de prestations logistiques

Analyser la performance d'une activité de transport et de prestations logistiques

Pérenniser et développer l'activité de transport et de prestations logistiques

Compétences :

1. Mise en œuvre d'opérations de transport et de prestations logistiques

- Réalisation d'opérations de transport et de prestations logistiques
- Réalisation d'une opération de sous-traitance
- Gestion des moyens matériels
- Suivi du déroulement des opérations de transport et des prestations logistiques

2. Conception d'opérations de transport et de prestations logistiques

- Analyse d'une demande de transport et de prestations logistiques
- Élaboration d'une solution de transport et de prestations logistiques
- Proposition d'une solution de transport et de prestations logistiques

3. Analyse de la performance d'une activité de transport et de prestation logistique

- Analyse de la performance organisationnelle
- Analyse de la performance commerciale
- Analyse des litiges
- Analyse de la performance sociale
- Analyse de la performance environnementale
- Analyse de la performance financière

4. Pérennisation et développement de l'activité de transport et de prestations logistiques

- Optimisation d'une organisation de transport et de prestations logistiques
- Pérennisation et développement de l'activité commerciale
- Développement du potentiel humain de l'entreprise
- Développement de la responsabilité sociétale de l'entreprise
- Financement d'un projet

Durée :

Formation de 2 ans

BTS Maintenance des Véhicules option Voitures Particulières.

Pré-requis:

- BAC Général,
- BAC Technologique,
- BAC PRO MV (option VP ou VTR)

Objectifs et aptitudes :



Selon la taille de l'entreprise, le ou la titulaire du brevet de technicien(ne) supérieur(e) de maintenance des véhicules exerce tout ou partie des activités suivantes : effectuer un diagnostic complexe ; réaliser les opérations de maintenance et de réparation complexes ; organiser la maintenance ; assurer la relation client.

Le titulaire de ce BTS doit mobiliser diverses compétences : techniques dans différents aspects de la maintenance ; en organisation et en gestion ; en informatique à des fins de communication et d'exploitation des logiciels spécialisés ; en communication interne (travail d'équipe) et externe (relation avec la clientèle, plateforme d'assistance technique) ; commerciales.

Le ou la titulaire du brevet de technicien(ne) supérieur(e) veille au respect de la réglementation aussi bien technique qu'environnementale et à la qualité du service après-vente. Le métier s'exerce dans les services après-vente des réseaux des constructeurs ou équipementiers ; les services après-vente des entreprises indépendantes ou des réseaux d'indépendants ; les services de maintenance des flottes de véhicules (VP, VTR) ; les plateformes d'assistance constructeur ou équipementiers.

Compétences :

La formation permet aux titulaires du BTS MV option Voitures Particulières d'acquérir des compétences :

- Dans le domaine de la maintenance
- En organisation et en gestion
- En informatique à des fins de communication et d'exploitation de logiciels spécialisés
- En communication interne (travail en équipe) et externe (relation clientèle, plateforme d'assistance technique)
- Commerciale

Durée : Formation de 2 ans

BTS Maintenance des Véhicules option Véhicules Transport Routier

Pré-requis:

- BAC Général,
- BAC Technologique,
- BAC PRO MV (option VP ou VTR)



Objectifs et aptitudes :

Selon la taille de l'entreprise, le ou la titulaire du brevet de technicien(ne) supérieur(e) de maintenance des véhicules exerce tout ou partie des activités suivantes : effectuer un diagnostic complexe ; réaliser les opérations de maintenance et de réparation complexes ; organiser la maintenance ; assurer la relation client.

Le titulaire de ce BTS doit mobiliser diverses compétences : techniques dans différents aspects de la maintenance ; en organisation et en gestion ; en informatique à des fins de communication et d'exploitation des logiciels spécialisés ; en communication interne (travail d'équipe) et externe (relation avec la clientèle, plateforme d'assistance technique) ; commerciales.

Le ou la titulaire du brevet de technicien(ne) supérieur(e) veille au respect de la réglementation aussi bien technique qu'environnementale et à la qualité du service après-vente. Le métier s'exerce dans les services après-vente des réseaux des constructeurs ou équipementiers ; les services après-vente des entreprises indépendantes ou des réseaux d'indépendants ; les services de maintenance des flottes de véhicules (VP, VTR) ; les plateformes d'assistance constructeur ou équipementiers.

Compétences :

La formation permet aux titulaires du BTS MV option Véhicule Transport routier d'acquérir des compétences :

- Dans le domaine de la maintenance
- En organisation et en gestion
- En informatique à des fins de communication et d'exploitation de logiciels spécialisés
- En communication interne (travail en équipe) et externe (relation clientèle, plateforme d'assistance technique)
- Commerciale

Durée :

Formation de 2 ans

BTS Maintenance des Véhicules option Motorcycle

Pré-requis:

- BAC Général,
- BAC Technologique,
- BAC PRO MV (option VP, VTR ou motorcycles)



Objectifs et aptitudes :

Selon la taille de l'entreprise, le ou la titulaire du brevet de technicien(ne) supérieur(e) de maintenance des véhicules exerce tout ou partie des activités suivantes : effectuer un diagnostic complexe ; réaliser les opérations de maintenance et de réparation complexes ; organiser la maintenance ; assurer la relation client.

Le titulaire de ce BTS doit mobiliser diverses compétences : techniques dans différents aspects de la maintenance ; en organisation et en gestion ; en informatique à des fins de communication et d'exploitation des logiciels spécialisés ; en communication interne (travail d'équipe) et externe (relation avec la clientèle, plateforme d'assistance technique) ; commerciales.

Le ou la titulaire du brevet de technicien(ne) supérieur(e) veille au respect de la réglementation aussi bien technique qu'environnementale et à la qualité du service après-vente. Le métier s'exerce dans les services après-vente des réseaux des constructeurs ou équipementiers ; les services après-vente des entreprises indépendantes ou des réseaux d'indépendants.

Compétences :

La formation permet aux titulaires du BTS MV option Motorcycle d'acquérir des compétences

- Dans le domaine de la maintenance
- En organisation et en gestion
- En informatique à des fins de communication et d'exploitation de logiciels spécialisés
- En communication interne (travail en équipe) et externe (relation clientèle, plateforme d'assistance technique)
- Commerciale

Durée :

Formation de 2 ans

BTS Développement et Réalisation Bois

Pré-requis:

Le BTS Développement et réalisation bois est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat :

- Bac professionnel du secteur du bois (technicien constructeur bois, technicien de fabrication bois et matériaux associés, technicien menuisier-agenceur, etc.),
- -BAC Général,
- -BAC Technologique,

Objectifs et aptitudes :

Le titulaire du BTS Développement et réalisation bois intervient dans les entreprises de la deuxième transformation du bois et des matériaux qui lui sont associés dans lesquelles il peut occuper différents postes dans les services qui ont en charge le développement, l'industrialisation ou la réalisation des produits :

- développement des produits en vue de leur réalisation ;
- industrialisation des produits et préparation de la production ;
- organisation de la production ;
- mise en œuvre et gestion de la production.

Il exerce son métier au sein des unités de production des entreprises de l'ameublement, de menuiserie intérieure et extérieure, de menuiserie d'agencement et de valorisation des produits issus du sciage dans un souci permanent de sécurité, de qualité, de respect de l'environnement et de rentabilité économique.

Après une période d'adaptation, les principaux emplois qui pourront lui être confiés sont :

- assistant d'étude (réalisation des dossier de définition) ;
- chargé d'industrialisation (définition des procédés et des processus) ;
- chef d'équipe de production (préparation, organisation et suivi de la production, amélioration des postes, management des équipes) ;
- conducteur de lignes ou de centre d'usinages à commande numérique (réglage et mise au point, programmation, paramétrage).

Compétences :

La formation permet aux titulaires du BTS :

- S'intéresser aux procédés numérisés de transformation et de réalisation d'objets en bois
- Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet
- Disposer de compétences scientifiques pour interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations, et disposer d'un goût pour l'application des connaissances scientifiques dans les domaines technologiques.
- Disposer de compétences en matière de communication pour décrire une idée, un principe technique, une solution (produit, processus, système)
- Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter.

Durée :

Formation de 2 ans



BTSA Aménagements Paysagers

Pré-requis:

Le BTSA Aménagement Paysager est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat :

- Bac pro Aménagements Paysagers et BAC PRO Éducation Nationale
- BAC Général Agricole et Éducation Nationale
- BAC Technologique Agricole et Éducation Nationale



Objectifs et aptitudes :

Le titulaire de ce diplôme participe ou conduit les travaux d'aménagements paysagers et leur entretien. Les activités qu'il exerce nécessitent des connaissances et des compétences techniques élevées dans le domaine des aménagements extérieurs, en particulier dans le champ du végétal. De ce fait, la connaissance des végétaux et des conditions d'implantation et de développement dans un milieu particulier (climat, sol...) est primordiale. Le technicien supérieur salarié en aménagements paysagers dispose d'une grande autonomie pour exercer sa mission. A ce titre, il devra faire preuve d'indépendance mais aussi d'anticipation dans la gestion des projets et/ou missions qui lui sont confiés et proposer des réponses adaptées et créatives. Dans le cadre de la réalisation de chantiers, il encadre une ou plusieurs équipes. A ce titre, il est responsable de l'application des règles et des normes de sécurité au niveau des personnes et des biens. Il doit particulièrement veiller au respect des consignes de sécurité et à l'utilisation des équipements de protection individuels (EPI) par les personnels qu'il encadre.

Compétences :

Capacités professionnelles

C5. Prendre en compte les attentes des commanditaires et des usagers ainsi que les caractéristiques du site en vue des décisions d'aménagement.

C6. Assurer la mise en œuvre des techniques appropriées à la situation d'aménagement, en respectant la sécurité et l'environnement.

C7. Assurer la planification et la conduite des chantiers d'aménagements paysagers en sécurité et dans le respect des objectifs d'une gestion optimale.

C8. Assurer la gestion économique des chantiers.

C9. Participer au processus d'élaboration d'une proposition d'aménagement paysager.

C10. Mobiliser les acquis attendus du technicien supérieur en aménagements paysagers pour faire face à une situation professionnelle.

Durée : Formation de 2 ans

BTS CPI Conception de Produits Industriels

Pré-requis:

Le BTS CPI est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat :

- Bac pro Industriel,
- BAC Général,
- BAC Technologique,
- (Des passerelles sont possibles pour d'autres parcours).

Objectifs et aptitudes :

Les titulaires du **BTS CPI – Conception de produits industriels** sont des techniciens supérieurs de bureau d'études en charge de la modification, l'amélioration, la re-conception partielle ou la création de produits industriels. Ces produits relevant du secteur de la construction mécanique et des constructions métalliques, ils intègrent une grande diversité de matériaux et de procédés. Qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public ou de biens d'équipement pour les entreprises, ils sont largement pluri-technologiques.

Compétences :

Au sein de son entreprise, ses activités consistent à :

- apporter une réponse technique et économique au besoin exprimé d'un client ;
- spécifier le besoin du client, concevoir et définir tout ou partie d'un produit en intégrant toutes les contraintes techniques, énergétiques, économiques et environnementales ;
- participer à la validation du produit après sa réalisation ;
- encadrer des équipes ;
- collaborer avec des partenaires.

Durée : Formation de 2 ans





Formations

Bac+3 et Bac+5

Niveau 6 et 7

LICENCE PROFESSIONNELLE métiers de l'énergie, de l'environnement et du génie climatique parcours chargé d'affaires en thermique du bâtiment en partenariat avec le CNAM.

Pré-requis:

- Bac+2 (BTS industriel, DUT)
- BTS Fluides Énergies Domotique Option : Froid et Conditionnement d'Air
- BTS Électrotechnique

Objectifs et aptitudes :

Acquérir les connaissances nécessaires en thermique du bâtiment.

le cnam

Compétences :

Management opérationnel et conduite de projet :

- Prendre en compte les contraintes économiques et les exigences des clients ;
- Connaître les risques liés au projet et utiliser les normes en vigueur (installation et sécurité);
- Coordonner et planifier les équipes intervenantes sur le projet ;
- Communiquer et échanger avec les équipes en intégrant les attentes des clients et des éventuels sous-traitants ;
- Manager les hommes, animer des réunions, travailler en équipe pluridisciplinaire ;
- Collaborer avec les différents services de l'entreprise, étude et développement, affaire, techniques, chantiers, maintenance ;
- Appréhender un dossier d'appel d'offres ;
- Élaborer un CCTP ;
- Identifier les risques inhérents à l'affaire (contrats, liquidation judiciaire en cours de projet).

Thermique du bâtiment :

- Connaître les aspects réglementaires et sécuritaires liés à la réalisation et l'exploitation d'une installation calorifique ou frigorifique ;
- Dimensionner les installations de production de chaleur et de froid (application de la thermique du bâtiment, maîtrise des conditions et principes de transformation de l'énergie dans le bâtiment) ;
- Proposer des solutions techniques répondant aux besoins des clients en assurant la maîtrise et l'économie d'énergie.

Durée :

Formation de 1 an



Bachelor 3 Responsable d'Unité Opérationnelle
Titre RNCP de niveau 6 délivré par ASCENCIA et enregistré le
14 octobre 2020
Association pour le Collège de Paris

Pré-requis:

- Bac+2 (BTS, DUT)
- Titre de Niveau 5



Objectifs et aptitudes :

Les responsables d'unité opérationnelle assument aujourd'hui des missions d'adjoint de direction dans les PME, de responsable d'une unité, d'un service, d'un département. Ils acquièrent des compétences dans les domaines du déploiement de la stratégie d'entreprise, le pilotage et l'accompagnement de son organisation, de ses ressources aussi bien financières, commerciales qu'humaines mais aussi des risques et de la qualité des processus.

Compétences :

Le responsable d'unité opérationnelle est capable :

- De mettre en œuvre les décisions stratégiques de l'entreprise pour une unité, un département ou l'entreprise lorsqu'il seconde le ou la dirigeante.
- De piloter une unité ou un département ou de secondier le ou la dirigeante d'une PME sur le plan marketing, commercial, financier et services généraux.
- De procéder au suivi et à l'adaptation de la gestion financière d'une unité ou de l'entreprise.
- De mener un contrôle et une veille sur les moyens nécessaires à l'atteinte des objectifs stratégiques : processus, logistiques, ressources humaines et financières soit de son Unité ou département soit de l'entreprise, en appui de la Direction Générale.
- De manager les collaborateurs et de les accompagner dans le développement de leurs compétences.
- De veiller au respect des réglementations, des conditions de travail (sécurité, santé) de ses collaborateurs.
- De prendre les décisions en cas de dysfonctionnement de son département ou unité ou de départements de l'entreprise lorsqu'il seconde le ou la dirigeante.

Selon la taille de l'entreprise les dénominations de poste sont :

- Responsable d'unité opérationnelle

- Adjoint de Direction (PME)
- Responsable d'unité commerciale
- Business support
- Créateur d'entreprise
- Adjoint Chef de Service (Industrie ou Administration)

Débouchés

- Responsable d'unité opérationnelle
- Adjoint de Direction (PME)
- Responsable d'unité commerciale
- Business support
- Auto entrepreneur, créateur d'entreprise
- Adjoint Chef de Service (Industrie ou Administration)

Durée :

Formation de 1 an



Titre à finalité professionnelle de Niveau 7

Manager Opérationnel d'Activités

Pré-requis:

- Le candidat doit être titulaire d'un diplôme Bac+3,
- Titre RNCP de niveau 6, ou de 180 crédits ECTS (dans les filières management, marketing, gestion, RH)
- Le candidat ayant validé au moins un bac+4 dans la spécialité peut s'inscrire directement à la préparation en 2ème année.
- Le candidat non titulaire d'un diplôme ou titre susmentionné, mais justifiant de plus de 2 années d'expériences dans des responsabilités managériales ou commerciales peut être admis. Dans ce cas, une demande est faite au certificateur qui est le seul à valider l'inscription.
- L'admission se fait sur dossier et tests écrits et entretien de motivation

Objectifs et aptitudes :

Les managers opérationnels d'aujourd'hui pilote et encadre leur service / département / pôle afin d'assurer la performance et la qualité des activités tout en respectant la stratégie et la politique de l'entreprise. Ainsi, ils ont pour mission de traduire et transmettre les décisions stratégiques prises par le Top Management pour contrôler l'activité et motiver les équipes afin d'optimiser l'organisation du travail tout en développant les compétences. Pour cela, ils occupent le rôle d'interface entre leurs équipes opérationnelles et la direction générale ainsi que toutes les autres directions opérationnelles du groupe et les fonctions supports (RH, contrôle interne, etc.)

Débouchés

- Responsable d'unité opérationnelle
- Adjoint de Direction (PME)
- Responsable d'unité commerciale
- Business support
- Auto entrepreneur, créateur d'entreprise
- Adjoint Chef de Service (Industrie ou Administration)



Durée :

Formation de 2 ans

Liens Utiles

1) Le portail de l'alternance :

- Aides aux employeurs.
- Simulateurs salaires et rémunérations.

<https://www.alternance.emploi.gouv.fr/accueil>



2) Site internet Bosserville :

- Les différentes formations (contenus, pré requis, durées, brochures...)
- Les calendriers des alternances des différentes formations.
- Tarifs.
- Trousseaux.

