

Baccalauréat Professionnel

Classe de seconde

Famille de Métiers

La Relation Client

Présentation

La 2de professionnelle métiers de la relation client regroupe les métiers concernés par 6 grandes compétences professionnelles communes aux 2 spécialités de baccalauréat professionnel : métiers du commerce et de la vente (2 options) ; métiers de l'accueil (ex Arcu).

L'élève de cette 2de professionnelle pourra acquérir des compétences communes portant sur les activités :

- d'expression, de communication, de qualité d'accueil en face à face, téléphonique...
- de recherche et d'exploitation d'information : techniques d'enquête, analyse statistique ;
- d'identification des besoins, de la demande ;
- d'identification des clients, de ses profils ;
- de conseil en vue de réaliser une vente, de fidéliser une clientèle...
- de suivi de la relation-client, de service après-vente...

Condition Matérielle

L'établissement est habilité à recevoir les boursiers nationaux. Les élèves peuvent être externes, demi-pensionnaires ou internes. Ils ont la possibilité de prendre une chambre en ville, chez des personnes connues de l'établissement.

Description

La famille des métiers vise à la fois à :

- Donner le temps aux élèves de construire leur projet d'orientation en leur permettant de choisir une famille de métiers en seconde puis une spécialité de baccalauréat en classe de première et de terminale.
- Acquérir une culture commune et partagée à l'échelle d'un ensemble de métiers ou d'un secteur professionnel.
- Comprendre les synergies et les interconnexions entre des métiers intervenant dans un même environnement professionnel et inscrits dans des processus communs ;
- Former les élèves à des compétences professionnelles communes aux métiers d'une même famille.

L'idée est de proposer une 2de professionnelle commune à plusieurs spécialités. De cette manière, l'élève pourra cette année-là :

- découvrir la famille de métiers qui lui plaît.
- apprendre les savoir-faire communs à tous les métiers d'un même secteur.

Admission

La 2de professionnelle métiers de la relation client se prépare après la classe de 3e. Les élèves choisissent, en fin de 3e, cette famille de métiers s'ils veulent acquérir des compétences professionnelles en vente, commerce et dans l'accueil en vue de préparer une des spécialités de baccalauréat professionnel. Les élèves en apprentissage ne passent pas par ces classes de 2de pro « famille de métiers » mais entrent directement dans une 2de pro correspondant à la spécialité du bac pro choisi.

Stages

6 semaines de stage à la fin de l'année scolaire, les élèves découvrent le milieu professionnel sous toutes ses formes, tout au long de leur trois l'année, ils travaillent uniquement avec du matériel professionnel.

Orientation

Classe de seconde famille de la relation client



1^{er} Métier du commerce et de la vente

- Option A : animation et gestion de l'espace commercial

Initial ou Alternance



1^{er} Métier du commerce et de la vente

- Option B : prospection clientèle et valorisation de l'offre commerciale

Initial ou Alternance



Baccalauréat Professionnel

Classe de seconde

Famille de Métiers

Les métiers de la maintenance

Présentation

La famille de métiers est mise en place en classe de seconde de baccalauréat professionnel, dans le cadre de la transformation de la voie professionnelle. Elle s'inscrit en articulation avec les différentes mesures proposées dans le cadre de la TVP dans une logique de parcours de formation de l'élève. Le technicien de la famille de la maintenance assure la maintenance corrective et préventive d'installations à caractère industriel. Il participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements

Métiers de la maintenance

- Maintenance des systèmes de production connectés
-

Condition Matérielle

L'établissement est habilité à recevoir les boursiers nationaux. Les élèves peuvent être externes, demi-pensionnaires ou internes. Ils ont la possibilité de prendre une chambre en ville, chez des personnes connues de l'établissement.

Description

La famille des métiers vise à la fois à :

- Donner le temps aux élèves de construire leur projet d'orientation en leur permettant de choisir une famille de métiers en seconde puis une spécialité de baccalauréat en classe de première et de terminale.
- Acquérir une culture commune et partagée à l'échelle d'un ensemble de métiers ou d'un secteur professionnel.
- Comprendre les synergies et les interconnexions entre des métiers intervenant dans un même environnement professionnel et inscrits dans des processus communs ;
- Former les élèves à des compétences professionnelles communes aux métiers d'une même famille.

L'idée est de proposer une 2de professionnelle commune à plusieurs spécialités. De cette manière, l'élève pourra cette année-là :

- découvrir la famille de métiers qui lui plaît.
- apprendre les savoir-faire communs à tous les métiers d'un même secteur.

Admission

Tous les élèves issus de 3ème, 3DP6, 3DP3 et ceux ayant obtenu un CAP ou diplôme reconnu de niveau V, peuvent postuler pour ce baccalauréat professionnel, après un entretien avec le Chef d'Établissement.

Accessibilité des locaux (selon la formation) et prestations adaptées aux personnes en situation de handicap.

Stages

6 semaines de stage à la fin de l'année scolaire, les élèves découvrent le milieu professionnel sous toutes ses formes, tout au long de leur trois l'année, ils travaillent uniquement avec du matériel professionnel.

Orientation

Classe de seconde famille des métiers de la maintenance



1^{er} maintenance des systèmes de Production connectés:



Initial ou Alternance



Possibilité

Stages

en Europe

Baccalauréat Professionnel

Classe de seconde

Famille de Métiers

Les métiers du numérique et de la transition énergétique

Présentation

La famille de métiers est mise en place en classe de seconde de baccalauréat professionnel, dans le cadre de la transformation de la voie professionnelle. Elle s'inscrit en articulation avec les différentes mesures proposées dans le cadre de la TVP dans une logique de parcours de formation de l'élève. Les métiers du numérique et de la transition énergétique, représentent un corps de métier composé d'électriciens, de techniciens réseaux et de frigoristes. Ils doivent répondre dans l'exercice de leurs activités aux enjeux de la modernisation du paysage énergétique.

Métiers du numérique et de la transition énergétique

- Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques
- Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés
- Systèmes numériques Option B Audiovisuels, réseau et équipement domestiques
- Systèmes numériques Option C Réseaux informatiques et systèmes communicants

Condition Matérielle

L'établissement est habilité à recevoir les boursiers nationaux. Les élèves peuvent être externes, demi-pensionnaires ou internes. Ils ont la possibilité de prendre une chambre en ville, chez des personnes connues de l'établissement.

Description

La famille des métiers vise à la fois à :

- Donner le temps aux élèves de construire leur projet d'orientation en leur permettant de choisir une famille de métiers en seconde puis une spécialité de baccalauréat en classe de première et de terminale.
- Acquérir une culture commune et partagée à l'échelle d'un ensemble de métiers ou d'un secteur professionnel.
- Comprendre les synergies et les interconnexions entre des métiers intervenant dans un même environnement professionnel et inscrits dans des processus communs ;
- Former les élèves à des compétences professionnelles communes aux métiers d'une même famille.

L'idée est de proposer une 2^{de} professionnelle commune à plusieurs spécialités. De cette manière, l'élève pourra cette année-là :

- découvrir la famille de métiers qui lui plaît.
- apprendre les savoir-faire communs à tous les métiers d'un même secteur.

Admission

Tous les élèves issus de 3ème, 3DP6, 3DP3 et ceux ayant obtenu un CAP ou diplôme reconnu de niveau V, peuvent postuler pour ce baccalauréat professionnel, après un entretien avec le Chef d'Établissement.

Accessibilité des locaux (selon la formation) et prestations adaptées aux personnes en situation de handicap.

Stages

6 semaines de stage à la fin de l'année scolaire, les élèves découvrent le milieu professionnel sous toutes ses formes, tout au long de leur trois l'année, ils travaillent uniquement avec du matériel professionnel.

Orientation

Classe de seconde famille des métiers du numérique et la transition énergétique.



1^{er} Systèmes Numérique :

- Audiovisuels, réseau et équipements domestiques
- Réseaux informatiques et systèmes communicants

Initial ou Alternance



1^{er} Métiers de l'Électricité et des environnements connectés.

Initial ou Alternance



1^{er} Technicien de Maintenance des Systèmes énergétiques et Climatiques.

Initial ou Alternance



Baccalauréat Professionnel

Maintenance des Systèmes de Production

Connectés

Présentation

Ce nouveau diplôme intègre les évolutions de la maintenance sous ses différentes formes et en particulier la maintenance prédictive et l'amélioration continue. Il tient compte également des nouveautés concernant les outils de gestion de maintenance, l'Usine du Futur, et des développements fondés sur le numérique : réalité virtuelle et augmentée, télémaintenance, gestion des données (Big Data).

Admission

Tous les élèves issus de 3ème, 3DP6, 3DP3 et ceux ayant obtenu un CAP ou diplôme reconnu de niveau V, peuvent postuler pour ce baccalauréat professionnel, après un entretien avec le Chef d'Établissement.

Condition Matérielle

L'établissement est habilité à recevoir les boursiers nationaux. Les élèves peuvent être externes, demi-pensionnaires ou internes. Ils ont la possibilité de prendre une chambre en ville, chez des personnes connues de l'établissement.



Description

L'enseignement général est pratiquement identique aux autres baccalauréats professionnels dispensés dans l'établissement. Seul l'enseignement professionnel diffère. La formation professionnelle met en œuvre tous les aspects de la maintenance améliorative, préventive et corrective.

Les moyens de réalisation de ces activités doivent prendre en compte les évolutions technologiques des systèmes et des moyens de communication.

A titre d'exemples :

- Utilisation de la réalité augmentée pour les opérations de maintenance
- Exploitation des données pour étayer son raisonnement
- Mise en œuvre, paramétrage de solutions permettant l'analyse d'un système
- Retrofit des systèmes afin de les rendre communicant dans un réseau

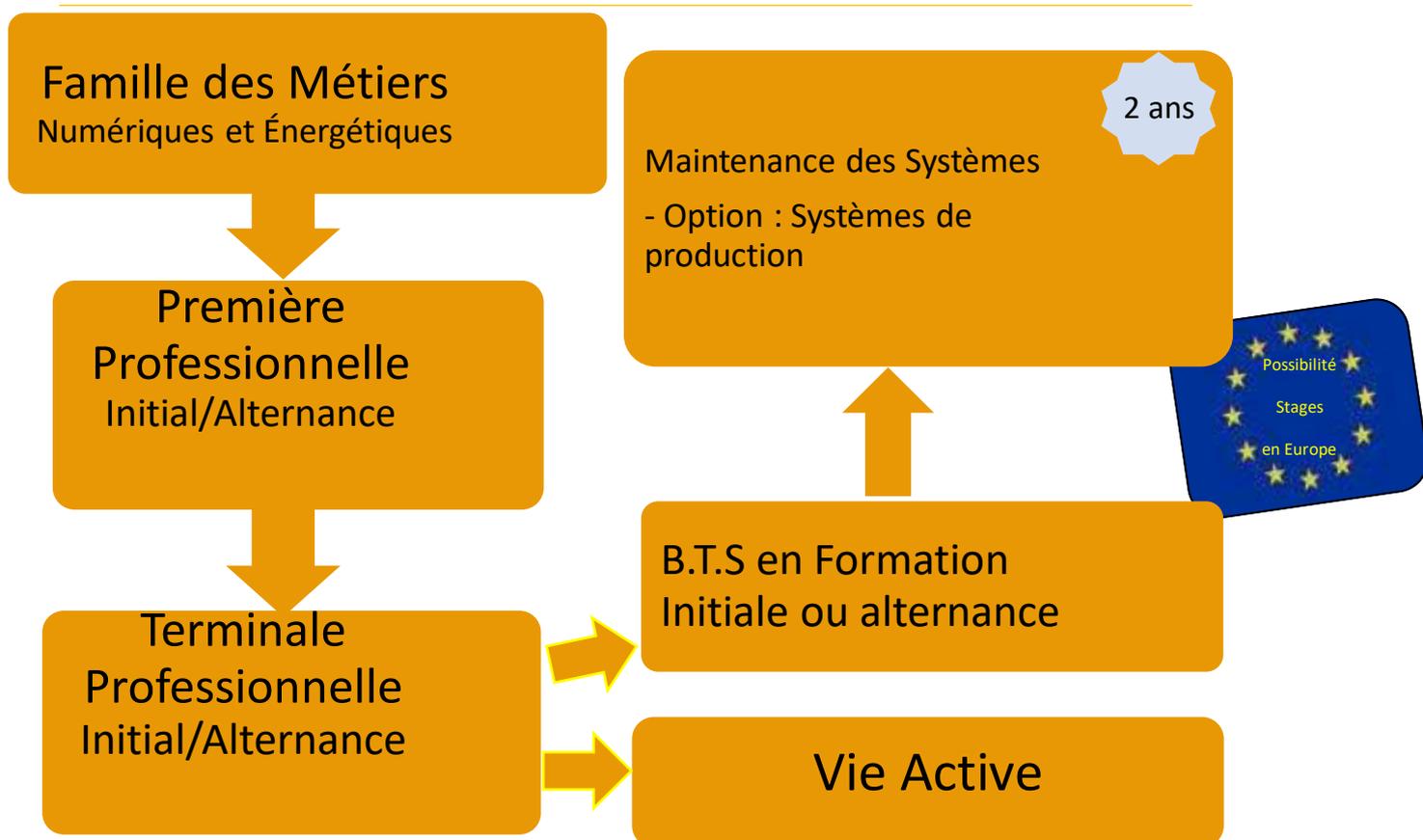
En fonction des différents contextes et/ou organisation des entreprises, les missions ou activités du (de la) titulaire de ce diplôme peuvent porter

À titre d'exemples sur :

- Le diagnostic et contrôle de systèmes pluri technologiques
- La réalisation d'interventions de maintenance préventive ou corrective en mécanique, électrotechnique, automatisme
- La capitalisation d'expériences et l'amélioration continue

Stages

Avec 22 semaines de stage sur trois ans, les élèves découvrent le milieu professionnel sous toutes ses formes, tout au long de leur trois l'année, ils travaillent uniquement avec du matériel professionnel.



BAC PRO en contrat d'apprentissage

Formation en alternance, gratuite et rémunérée



BAC PRO MSPC

Première et Terminale

Pourquoi choisir L'alternance ?



Pour avoir une expérience professionnelle dans le métier choisi.
Pour obtenir un diplôme reconnu.
Pour percevoir un salaire.
Pour être tout de suite opérationnel.

Découvrez-nous....

Notre centre de formation : Ouvert en janvier 1996 avec une formation d'assistant de projet en systèmes industriels informatisés, elle permet une qualification professionnelle à la demande des entreprises. (BAC+3 et BAC+4). Depuis 6 ans, il s'est étoffé en 2015 d'un BTS Maintenance des systèmes avec les deux options ; systèmes de production et systèmes énergétiques et fluidiques, deux nouvelles formations ; BTS Domotiques et le BTS Systèmes Numériques sont créés à la rentrée 2020.



Notre centre de formation : En 2014, un groupement de l'industrie agroalimentaire de la Drôme, constitué d'entreprises telles que : Andros, Pasquier, Altho, Charles et Alice, Saint-Jean, Délifrance, Refresco, etc. tirent le signal d'alarme par le manque de techniciens de maintenance (mécaniciens, électriciens, techniciens chauffagistes, frigoristes) dans leur effectif.



Les avantages

- Un accompagnement personnalisé à la recherche d'entreprise, simulation d'entretien d'embauche, contacts avec des entreprises partenaires.
- Une aide méthodologique individualisée dans chaque discipline.
- Un suivi individuel des jeunes en entreprise par un formateur référent et d'un tuteur.
- Un plateau technique industriel moderne.
- Un accès aux différentes infrastructures de l'ensemble scolaire.
- Les résultats aux examens
- Prestations adaptées aux personnes en situations d'handicap.

BAC PRO MSPC

Ancien Bac Pro MEI



Objectifs de la formation

L'ouverture du bac pro maintenance des systèmes de production connectés (MSPC) ex bac pro maintenance des équipements industriels (MEI) est reportée en 2021. Le titulaire du bac pro MEI assure la maintenance corrective et préventive d'installations à caractère industriel. Il participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements. Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations. Il doit impérativement respecter les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et celles de protection de l'environnement

Les Débouchés

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. Il existe également plusieurs possibilités de spécialisation, notamment d'ascensoriste, en FCIL ou en MC.

BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques

BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention

BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production

Alternance

Des périodes en entreprise et au Centre de Formation Saint-Louis se succèdent pour favoriser l'apprentissage et acquérir les compétences nécessaires au métier d'électricien. La formation s'effectue sur 2 ans avec un temps de présence au Centre de Formation de 595 heures par an sur 17 semaines

Inscription CFA et recherche entreprise

- Pré-inscription sur notre site internet
- Après examen du dossier, un entretien est proposé au candidat afin d'évaluer sa motivation, il sera informé de l'avancement de sa candidature par courrier ou par courriel.
- Même si le candidat est accompagné dans sa recherche, il lui revient de mettre en place toutes les démarches pour trouver une entreprise avec laquelle il signe un contrat d'apprentissage.
- L'entreprise finalise le recrutement (choix du candidat, élaboration du contrat, etc...)

Public concerné

La formation s'adresse à des candidats âgés de 15 à 29 ans titulaires d'un diplôme de niveau V ou ayant effectué une seconde Bac Pro dans le domaine de la maintenance industrielle. Accessibilité des locaux (selon la formation) et prestations adaptées aux personnes en situation de handicap.

Contenu formation

Enseignements professionnels

- Analyse de systèmes
- Communication technique
- Maintenance corrective et préventive
- Amélioration et modification des équipements
- Installation et mise en service
- Gestion
- Prévention Santé Environnement
- Stages en entreprise (22 semaines)

Enseignements généraux

- Français
- Histoire-Géographie
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Langue Vivante
- E.P.S
- Éducation Esthétique

Compétences développées pendant la formation

- Sens de l'observation
- Esprit d'analyse
- Acquisition de méthodes de travail
- Esprit d'initiative
- Sens des responsabilités
- Goût des contacts et du travail en équipe



Mission(s) en entreprise :

- Participer à différentes activités du service maintenance
- Effectuer des opérations de maintenance seul ou assisté
- Participer à une action complète de maintenance améliorative
- Participer à une action complète de maintenance corrective
- Participer à une action complète de maintenance préventive
- Analyser le coût d'une intervention de maintenance
- Renseigner, mettre à jour des dossiers techniques, historiques, administratifs
- Exploiter la méthode de diagnostic vue au lycée



Baccalauréat Professionnel

Première et Terminale

Métiers de l'Électricité et des Environnements des Connectés

Présentation

Après la 2^e Bac Pro NE, en deux ans, ce baccalauréat forme des techniciens capables d'intervenir dans des secteurs d'activités très variés de l'industrie, des services de l'habitat, du tertiaire et des équipements publics. La formation aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électricien, depuis le point de livraison de l'énergie jusqu'aux applications terminales.

Admission

- 2nde Bac Pro Famille des Métiers Numériques et Énergétiques
- Après une seconde générale/technologique ou professionnelle avec un positionnement.
- Après un bac général/technologique ou professionnel avec un positionnement.

Accessibilité des locaux (selon la formation) et prestations adaptées aux personnes en situation de handicap.

Condition Matérielle

L'établissement est habilité à recevoir les boursiers nationaux. Les élèves peuvent être externes, demi-pensionnaires ou internes. Ils ont la possibilité de prendre une chambre en ville, chez des personnes connues de l'établissement.

Description

L'enseignement professionnel porte sur des activités diverses dans le domaine de l'habitat tertiaire et des applications industrielles. Parmi les différentes activités professionnelles, on peut citer :

- l'étude des dossiers de réalisation, en prenant en compte la démarche qualité.
- l'organisation de son poste de travail.
- la réalisation de câblages et de raccordements.
- la mise en service d'un ouvrage.
- la maintenance qui part du diagnostic jusqu'à la remise en état de fonctionnement avec le rapport d'intervention.
- la relation clientèle entreprise permet d'exprimer les besoins du client, de le conseiller et de lui présenter des solutions

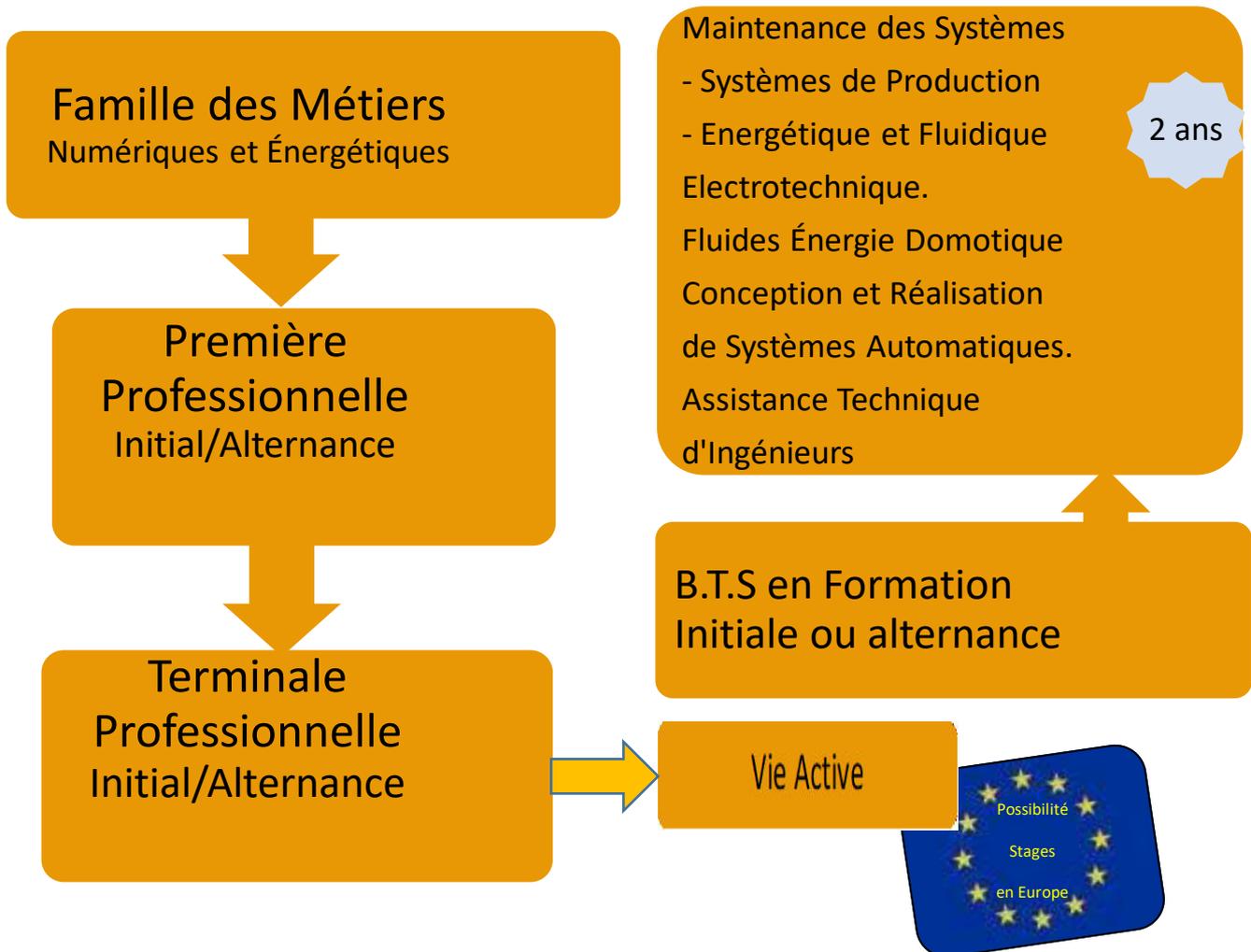


Stages

Avec 18 semaines de stage sur deux ans, les élèves découvrent le milieu professionnel sous toutes ses formes, tout au long de leur trois l'année, ils travaillent uniquement avec du matériel professionnel



Orientation



BAC PRO MELEC



BAC PRO en contrat d'apprentissage

Formation en alternance, gratuite et rémunérée

Pourquoi choisir L'alternance ?



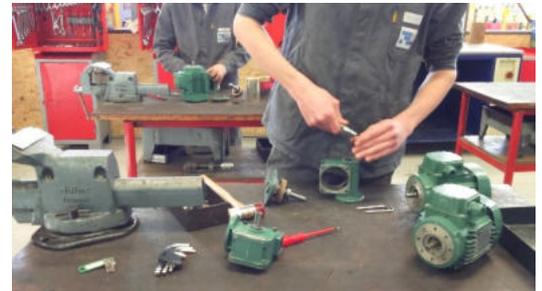
Pour avoir une expérience professionnelle dans le métier choisi.
Pour obtenir un diplôme reconnu.
Pour percevoir un salaire.
Pour être tout de suite opérationnel.

Découvrez-nous....

Notre centre de formation : Ouvert en janvier 1996 avec une formation d'assistant de projet en systèmes industriels informatisés, elle permet une qualification professionnelle à la demande des entreprises. (BAC+3 et BAC+4). Depuis 6 ans, il va s'étoffer d'un BTS Maintenance des systèmes avec les deux options ; systèmes de production et systèmes énergétiques et fluidiques en 2015, deux nouvelles formations ; BTS Domotiques, BTS Systèmes Numériques vont la compléter à la rentrée 2020.



Notre centre de formation : En 2014, un groupement de l'industrie agroalimentaire de la Drôme, constitué d'entreprises telles que : Andros, Pasquier, Altho, Charles et Alice, Saint-Jean, Délifrance, Refresco, etc. tirent le signal d'alarme par le manque de techniciens de maintenance (mécaniciens, électriciens, techniciens chauffagistes, frigoristes) dans leur effectif.



Les avantages



- Un accompagnement personnalisé à la recherche d'entreprise, simulation d'entretien d'embauche, contacts avec des entreprises partenaires.
- Une aide méthodologique individualisée dans chaque discipline.
- Un suivi individuel des jeunes en entreprise par un référent et d'un tuteur.
- Un plateau technique industriel moderne.
- Un accès aux différentes infrastructures de l'ensemble scolaire.
- Les résultats aux examens
- Prestations adaptées aux personnes en situations d'handicap.

BAC PRO MELEC



Objectifs de la formation

Le titulaire du BAC PRO MELEEC doit être capable de réaliser, mettre en service, configurer, maintenir en état, paramétrer et modifier un équipement électrotechnique tout en respectant le cahier des charges.

Les Débouchés

Le baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés traite les secteurs d'activités de l'industrie, des services, de l'habitat, du tertiaire, des équipements publics, des énergies renouvelables. Il aborde toutes les compétences liées au métier d'électricien depuis le point de livraison jusqu'aux applications terminales.

Alternance

Des périodes en entreprise et au Centre de Formation Saint-Louis se succèdent pour favoriser l'apprentissage et acquérir les compétences nécessaires au métier d'électricien. La formation s'effectue sur 2 ans avec un temps de présence au Centre de Formation de 595 heures par an sur 17 semaine

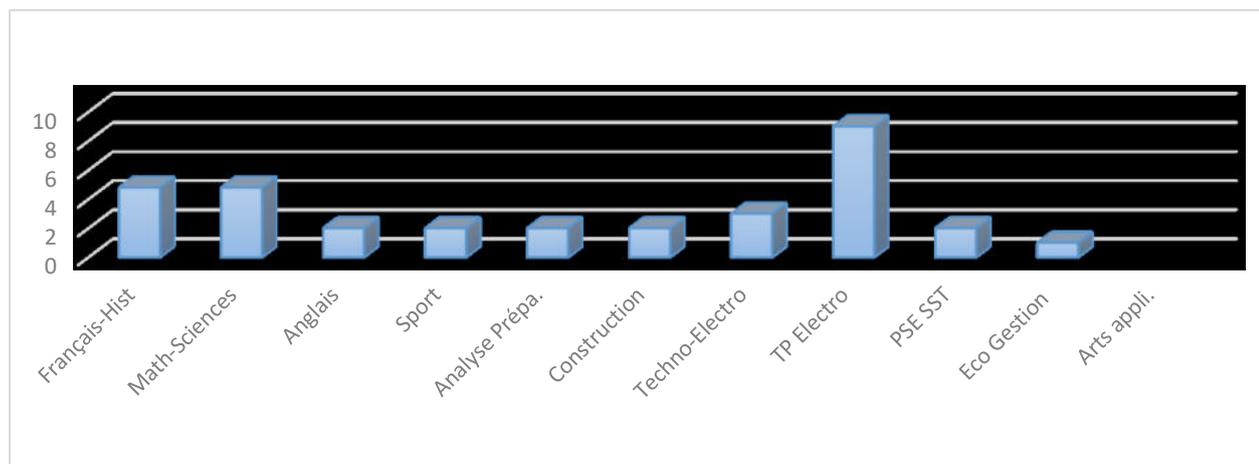
Inscription CFA et recherche entreprise

- Pré-inscription sur notre site internet
 - Après examen du dossier, un entretien est proposé au candidat afin d'évaluer sa motivation, il sera informé de l'avancement de sa candidature par courrier ou par courriel.
 - Même si le candidat est accompagné dans sa recherche, il lui revient de mettre en place toutes les démarches pour trouver une entreprise avec laquelle il signe un contrat d'apprentissage.
 - L'entreprise finalise le recrutement (choix du candidat, élaboration du contrat, etc...)
-

Public concerné

La formation s'adresse à des candidats âgés de 16 à 25 ans titulaires d'un diplôme de niveau V ou ayant effectué une seconde Bac Pro dans le domaine de l'électronique, de l'électrotechnique ou de l'électricité.

Contenu de la formation



Epreuves et Validation

Épreuves	Coefficient	Durée	Mode
E1 Épreuves scientifique	3	1h+1h	2 Épreuves écrites
E2 - Étude d'un ouvrage	5	5h	1 Épreuve écrite
E3- Épreuve pratique prenant en compte l'activité professionnelle	9		
Sous-épreuve E 31 : situations de travail spécifiées et réalisées en milieu professionnel	2	20 min	1 Épreuve orale
Sous-épreuve E 32 : mise en service d'un ouvrage	1.5	3h	1 Épreuve pratique
Sous-épreuve E 33 : maintenance d'un ouvrage	1.5	3h	1 Épreuve pratique
Sous-épreuve E 34 : réglage, paramétrage, contrôle, modification liés au champ d'application	2	4h	1 Épreuve pratique
Sous-épreuve E35 : Économie -gestion	1	2h	1 Épreuve écrite
Sous-épreuve E36 : Prévention –santé environnement	1	2h	1 Épreuve écrite
E4 - Épreuve de langue vivante étrangère	2	20mm	1 Épreuve orale
E5 - Épreuve de français, histoire, géographie et éducation civique	5	2h+2h30	2 Épreuves écrites
E6- Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques	1	1h30	1 Épreuve écrite
E7- Épreuve d'éducation physique et sportive	1		1 Épreuve pratique

Première et Terminale Baccalauréat Professionnel

Systèmes Numériques

Présentation

Après la seconde, en deux ans, ce baccalauréat forme des techniciens capables de procéder à l'installation, la mise en service, la maintenance des équipements (matériels et logiciels) entrant dans la constitution des systèmes électroniques des domaines suivants :

- Sécurité, Malveillance, Incendie
- Réseaux, Informatique*
- Audiovisuel Multimédia*
- Équipements Domestiques*
- Télécommunications et réseaux*
- Systèmes Communicants*

**Option proposée lors du passage entre la première et la terminale*

Ces domaines sont adaptés à chaque établissement scolaire. Ainsi, au lycée Saint-Louis, les options « Audiovisuels, réseaux et Équipement Domestiques (ARED) » et « Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants (RISC) » y sont enseignées. Ces options représentent seulement 30% du domaine technique, les 70 % restants sont communs aux différentes options. Le bac pro SN forme un technicien de niveau V dont la pluralité des champs d'activité lui permet d'exercer dans différents domaines des métiers de l'électronique, l'informatique, les réseaux et l'électroménager.

Pré requis pour intégration en 1ère Bac Pro

- 2nde Bac Pro Famille de Métiers Numériques, Énergétiques
- Après une seconde générale/technologique ou professionnelle avec un positionnement
- Après un bac général/technologique ou professionnel avec un positionnement

Condition Matérielle

L'établissement est habilité à recevoir les boursiers nationaux. Les élèves peuvent être externes, demi-pensionnaires ou internes. Ils ont la possibilité de prendre une chambre en ville, chez des personnes connues de l'établissement.

Accessibilité des locaux (selon la formation) et prestations adaptées aux personnes en situation de handicap.

Description

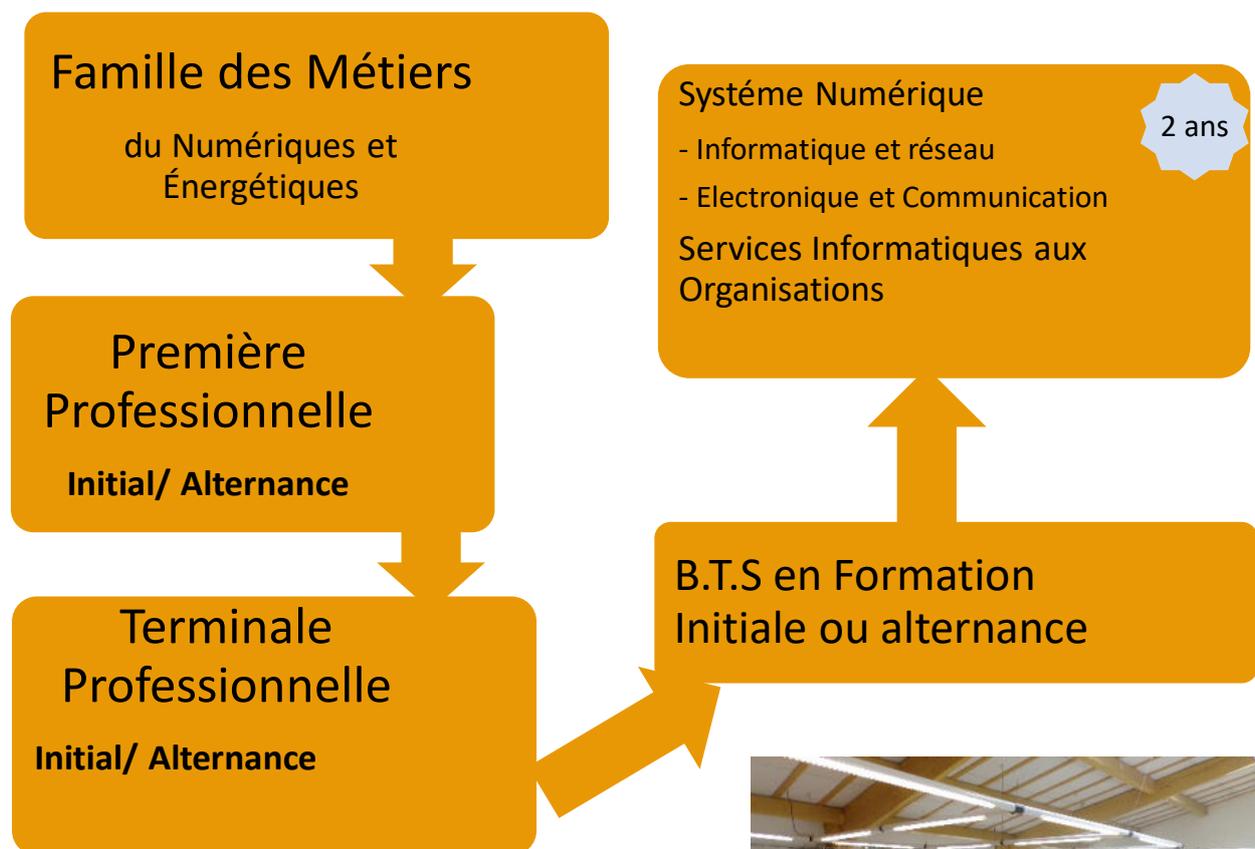
L'enseignement général est identique aux autres baccalauréats professionnels dispensés dans l'établissement. Seul l'enseignement professionnel diffère, avec cependant un caractère scientifique qui donne une importance relative aux mathématiques et sciences physiques (appliquées aux capteurs électroniques notamment).

L'enseignement professionnel concerne l'étude des fonctions de l'électronique appliquée aux domaines spécifiques. Des connaissances techniques et scientifiques sont données, concernant leur fonctionnement et leur constitution.

Stages

Avec 18 semaines de stage sur deux ans, les élèves découvrent le milieu professionnel sous toutes ses formes, Les télécoms réseaux sont présents dans tous les secteurs. L'électrodomestique est un domaine en perpétuel évolution.

Orientation



Première et terminale Baccalauréat Professionnel

Technicien de Maintenance

des Systèmes Énergétiques et Climatiques

Présentation

Après la seconde, en deux ans, le technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques est un professionnel chargé de la maintenance :

Préventive (systématique, conditionnelle, prédictive...)

Corrective (diagnostic, dépannage...) des installations énergétiques et climatiques.

Il intervient sur des installations sanitaires, thermiques et de climatisation.

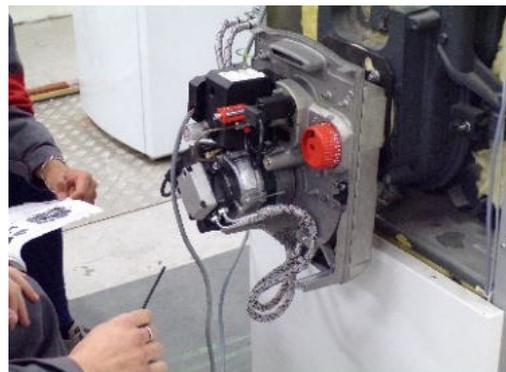
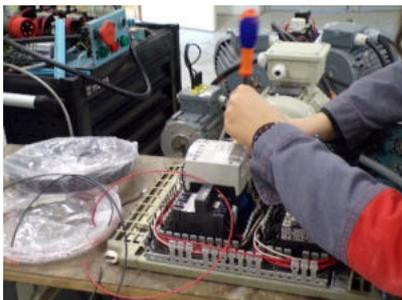
Ces installations sont de toutes tailles et de tous types :

- Appareils de climatisation (individuelle ou collective),
- Appareils sanitaires,
- Chaudières,
- Réseaux de chaleur,
- Énergies renouvelables, ...
- P.A.C

-
- **Pré requis pour intégration en 1ère Bac Pro**
 - 2nde Bac Pro famille de métier Numérique Énergétique
 - Après une seconde générale/technologique ou professionnelle avec un positionnement
 - Après un bac général/technologique ou professionnel avec un positionnement
-

Condition Matérielle

L'établissement est habilité à recevoir les boursiers nationaux. Les élèves peuvent être externes, demi-pensionnaires ou internes. Ils ont la possibilité de prendre une chambre en ville, chez des personnes connues de l'établissement.



Description

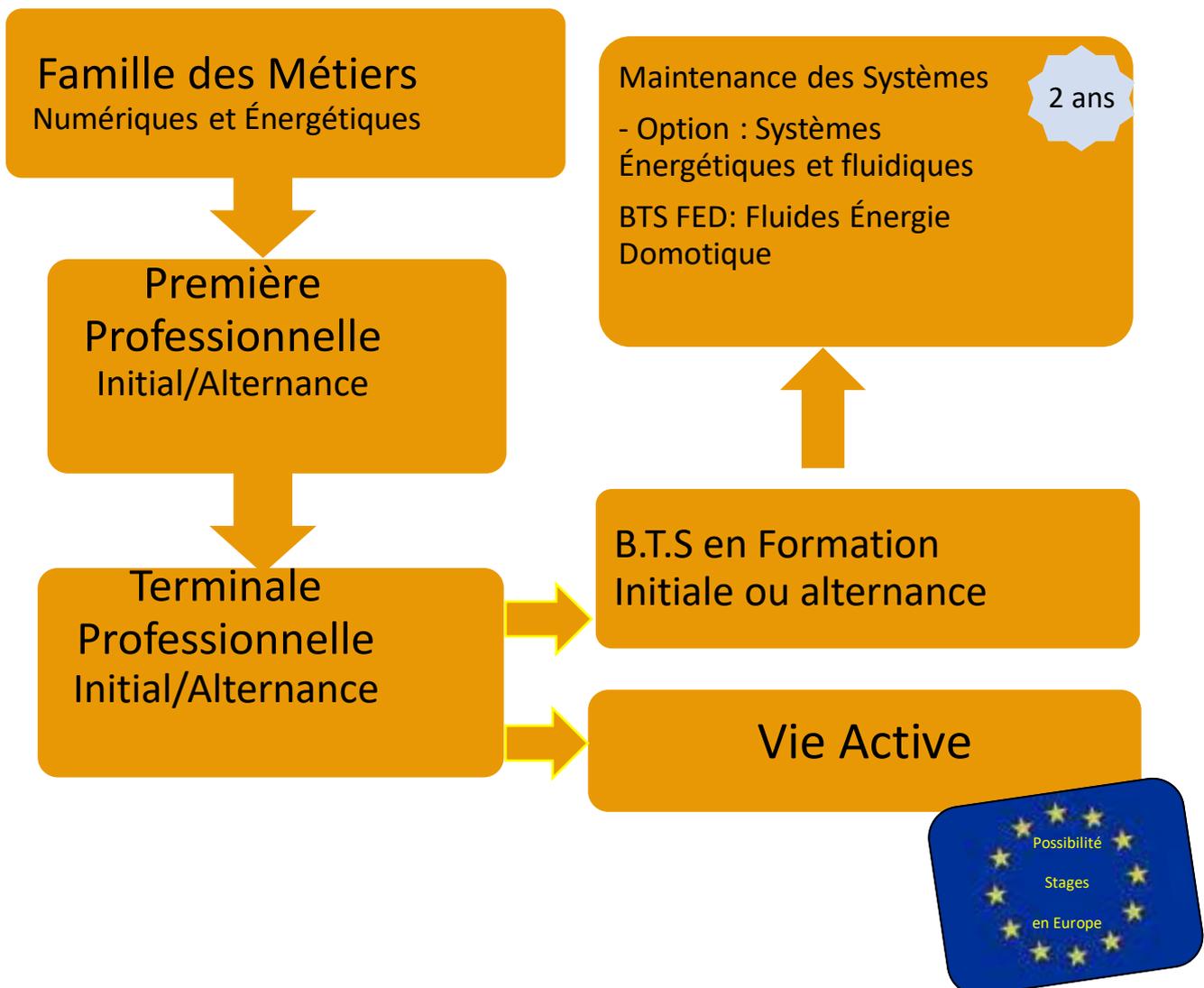
Ce technicien peut travailler à des missions de dépannage, de mise au point, de mise en service.

En secteur diffus, il se voit confier un ensemble de clients chez qui il effectue les visites techniques aux fréquences contractuellement prévues. Il organise ses visites dans le cadre défini par son responsable. Le technicien dispose des moyens nécessaires à son autonomie : véhicule, communication, intervention, ... En poste fixe, il intervient sur une installation d'une taille ou d'une importance requérant du personnel permanent d'entretien et de conduite :

Stages

Avec 18 semaines de stage sur deux ans, les élèves découvrent le milieu professionnel sous toutes ses formes, tout au long de leur trois l'année, ils travaillent uniquement avec du matériel professionnel.

Orientation



BAC PRO en contrat d'apprentissage

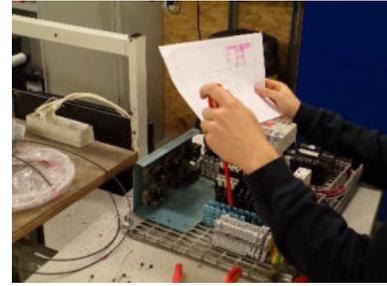
Formation en alternance, gratuite et rémunérée



BAC PRO TMSEC

Première et Terminale

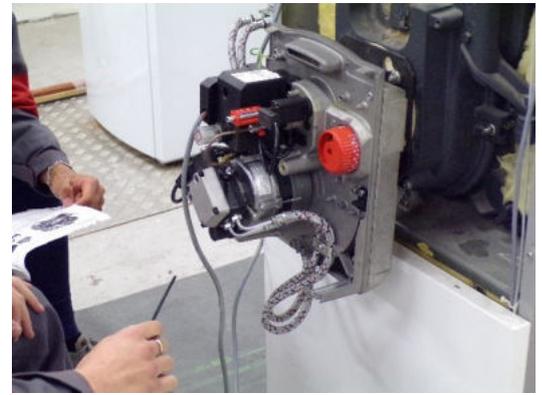
Pourquoi choisir L'alternance ?



Pour avoir une expérience professionnelle dans le métier choisi.
Pour obtenir un diplôme reconnu.
Pour percevoir un salaire.
Pour être tout de suite opérationnel.

Découvrez-nous....

Notre centre de formation : Ouvert en janvier 1996 avec une formation d'assistant de projet en systèmes industriels informatisés, elle permet une qualification professionnelle à la demande des entreprises. (BAC+3 et BAC+4). Depuis 6 ans, il s'est étoffé en 2015 d'un BTS Maintenance des systèmes avec les deux options ; systèmes de production et systèmes énergétiques et fluidiques, deux nouvelles formations ; BTS Domotiques et le BTS Systèmes Numériques sont créés à la rentrée 2020.



Notre centre de formation : En 2014, un groupement de l'industrie agroalimentaire de la Drôme, constitué d'entreprises telles que : Andros, Pasquier, Altho, Charles et Alice, Saint-Jean, Délifrance, Refresco, etc. tirent le signal d'alarme par le manque de techniciens de maintenance (mécaniciens, électriciens, techniciens chauffagistes, frigoristes) dans leur effectif.



Les avantages

- Un accompagnement personnalisé à la recherche d'entreprise, simulation d'entretien d'embauche, contacts avec des entreprises partenaires.
- Une aide méthodologique individualisée dans chaque discipline.
- Un suivi individuel des jeunes en entreprise par un formateur référent et d'un tuteur.
- Un plateau technique industriel moderne.
- Un accès aux différentes infrastructures de l'ensemble scolaire.
- Les résultats aux examens
- Prestations adaptées aux personnes en situations d'handicap.

BAC PRO TMSEC

Objectifs de la formation

Le titulaire de ce bac pro est un professionnel chargé de la maintenance préventive et corrective des installations énergétiques et climatiques de toutes tailles et de tous types. Appelé à travailler dans des entreprises de différentes tailles, il peut exercer des missions de dépannage, de mise au point ou de mise en service. Il intervient sur des installations sanitaires, thermiques et de climatisation : appareils de climatisation (individuels ou collectifs), appareils sanitaires, chaudières, réseaux de chaleur, énergies renouvelables...

Les connaissances acquises au cours du bac pro lui permettent d'assurer la maintenance des installations (dépannage, réglage, mise au point, mise en service). Les enseignements suivis lui donnent les capacités de rédiger les comptes rendus d'intervention, d'assurer la conduite des installations et d'optimiser leur fonctionnement.

Alternance

Des périodes en entreprise et au Centre de Formation Saint-Louis se succèdent pour favoriser l'apprentissage et acquérir les compétences nécessaires au métier d'électricien. La formation s'effectue sur 2 ans avec un temps de présence au Centre de Formation de 595 heures par an sur 17 semaines.

Inscription CFA et recherche entreprise

- Pré-inscription sur notre site internet
- Après examen du dossier, un entretien est proposé au candidat afin d'évaluer sa motivation, il sera informé de l'avancement de sa candidature par courrier ou par courriel.
- Même si le candidat est accompagné dans sa recherche, il lui revient de mettre en place toutes les démarches pour trouver une entreprise avec laquelle il signe un contrat d'apprentissage.
- L'entreprise finalise le recrutement (choix du candidat, élaboration du contrat, etc...)
- Accessibilité des locaux (selon la formation) et prestations adaptées aux personnes en situation de handicap.

Pré requis pour intégration en 1ère Bac Pro

- CAP Installateur Sanitaire ou Thermique
- 2nde Bac Pro TMSEC, TFCA, Électrotechnique
- Après une seconde générale/technologique ou professionnelle avec un positionnement
- Après un bac général/technologique ou professionnel avec un positionnement



Contenu de la formation

Matières Professionnelles

Technologie des installations de chauffage (gaz, fioul, bois)
Technologie froid et climatisation
Mathématiques et Sciences Physiques
Technique
Electrotechnique
Module de soudure (acier, cuivre)
Economie et gestion des entreprises
Prévention, sécurité, environnement, secourisme (préparation du SST)

Matières Générales

Français
Histoire, géographie et éducation civique
Langue vivante étrangère (Anglais)
Éducation artistique (arts appliqués)
Éducation physique et sportive

Poursuites d'études

BTS Fluides, énergies, domotique option A génie climatique et fluide
BTS Fluides, énergies, domotique option B froid et conditionnement d'air
BTS Maintenance des Systèmes option Systèmes Énergétiques et Fluidiques



Post-Formation

(Exemples de métiers à l'issue de la formation)

- Chauffagiste – frigoriste
- Responsable du service après-vente
- Technicien/ne de maintenance en génie climatique
- Technicien/ne d'exploitation du réseau gaz
- Technicien/ne d'intervention clientèle gaz

