

T H E E O

P H I L L E

L E E G R

A N D

CONTENU PEDAGOGIQUE

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Français

Mathématiques

Histoire-géographie
enseignement moral et civique

Langue vivante Anglais

Langues vivantes Espagnol
ou Allemand

Physique-chimie

Enseignements artistiques

Education physique et sportive

Technologie

Prévention santé environnement

Enseignement de découverte
professionnelle des métiers et
des formations professionnelles

TROISIEME GENERALE PROFESSIONNELLE (3 PREPA)

PREPA-METIERS

La Classe de troisième Prépa Métiers cherche à créer une dynamique nouvelle qui permet de mieux réussir son projet de formation par la découverte de métiers autour d'un projet de formation dans la voie professionnelle, générale ou technologique.

Le module de Découverte Professionnelle propose à chaque élève un itinéraire permettant la découverte des métiers de l'industrie, du secteur tertiaire et du secteur des arts appliqués et métier d'art. Pris en charge par des équipes pluridisciplinaires, l'enseignement s'appuie sur une pédagogie de projets, et en particulier, sur des réalisations. Il permet aux jeunes de construire de nouveaux parcours d'apprentissage à partir de situations concrètes. Technologie, informatique et communication, mais aussi orientation et connaissance de soi font également partie de la formation.

Cette formation a pour objectifs :

- de maîtriser les compétences du socle commun.
- de créer une dynamique nouvelle permettant à chacun de mieux réussir son année de 3ème.
- de murir un projet de formation par la découverte de métiers relevant de différents champs professionnels et technologiques.
- de finaliser le choix de son parcours de formation.
- de préparer le Diplôme National du Brevet par une pédagogie adaptée.
- d'effectuer des séquences de découverte des métiers et des formations au lycée, lors de visite professionnelle ou en entreprise.

La formation d'une durée d'un an, après la classe de 4ème de collège, portera sur un enseignement général, technique et professionnel et sur 4 semaines de formation en milieu professionnel.

Après la classe de troisième Prépa Métiers, le collégien se verra offrir la possibilité de préparer en deux ans ou trois ans, un CAP, un BAC PRO, un BAC Général ou Technologique dans notre établissement.

01
ANNEE

Un lycée privé catholique et un centre de formation d'apprentis au service de la région.

Sous contrat d'association avec l'État.

Possibilité de prise en charge du transport scolaire.

Accueil des élèves boursiers.

Restaurant scolaire et cafétéria.

Possibilité d'internat et d'hébergement (foyer, location...)

Régime étudiant.

CONTENU PEDAGOGIQUE

Français, histoire-géographie

Enseignement moral et civique

Mathématiques
physique-chimie

Langue vivante

Arts appliqués et
culture artistique

Éducation physique et sportive

Consolidation, accompagnement
personnalisé et accompagnement
au choix d'orientation

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Enseignement professionnel

Enseignement professionnel
et français en co-inter

Enseignement professionnel
et mathématiques en co-inter

Réalisation d'un chef d'œuvre

Prévention-santé-environnement

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE (CAP)

SIGNALETIQUE ET DECORS GRAPHIQUES

L'élève deviendra un professionnel qualifié des métiers d'art. Il sera capable de composer et réaliser des affiches, panneaux, enseignes, de peindre des motifs de décoration.

Il réalisera des produits publicitaires d'information ou de communication : marquage publicitaire sur véhicule, signalétique, calicots, vitrines, affichage extérieur, fresques murales, impressions 3D...

Il maîtrisera l'ensemble des outils de production :

- les techniques traditionnelles (dessin, crayonné, rough).
- l'outil informatique (logiciel de PAO : Adobe Illustrator et Adobe Photoshop, logiciel de 3D : Rhinoceros 3D).
- les machines outils (plotter de découpe, traceur, imprimante 3D, machine numérique de gravure et de découpe).

Il sera amené à concevoir et fabriquer numériquement ou manuellement des concepts et installera des marquages en signalétique et des décors graphiques.

La formation d'une durée de deux ans après la classe de 3ème de collège portera sur un enseignement général, technique et artistique et sur 12 semaines de formation en milieu professionnel.

Possibilité d'effectuer le CAP Signalétique et Décors Graphiques en 1 ou 3 ans sous certaines conditions.

Avec le CAP Signalétique et Décors Graphiques, le titulaire se verra offrir la possibilité de préparer en deux ans, un BAC PRO Artisanat et Métiers d'Art option Communication Visuelle Pluri Média dans notre établissement.

02
ANNEES

Un lycée privé catholique et un centre de formation d'apprentis au service de la région.

Sous contrat d'association avec l'État.

Possibilité de prise en charge du transport scolaire.

Accueil des élèves boursiers.

Restaurant scolaire et cafétéria.

Possibilité d'internat et d'hébergement (foyer, location...)

Régime étudiant.

CONTENU PEDAGOGIQUE

Français, histoire-géographie
enseignement moral et civique

Physique-chimie

Mathématiques

Langue vivante

Arts appliqués et
culture artistique

Éducation physique et sportive

Économie gestion

Consolidation, accompagnement
personnalisé et accompagnement
au choix d'orientation

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Enseignement professionnel

Enseignement professionnel
et français en co-inter

Enseignement professionnel
et mathématiques en co-inter

Réalisation d'un chef d'œuvre

Prévention-santé-environnement

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL (BP)

ARTISANAT ET METIERS D'ART OPTION COMMUNICATION VISUELLE PLURIMEDIA

L'élève deviendra un professionnel de la communication visuelle dans les secteurs de l'édition, de la publicité, de la presse et du multimédia. Il sera capable de réaliser des supports de communication multimédia et imprimés, que cela soit des dépliants, brochures, des illustrations et animations en 2D ou 3D à partir d'un projet.

Il est amené à réaliser des croquis d'intention, des illustrations préparatoires à l'aide de techniques traditionnelles. Il maîtrisera l'outil informatique et les logiciels de PAO : Adobe Illustrator, Adobe Photoshop et Adobe Indesign.

Il travaillera sur différents supports regroupant l'ensemble des produits de la communication : affiches, dépliants, catalogues, pages et site internet, logos, chartes graphiques...

Il sera formé en tant que graphiste maîtrisant la communication visuelle en vue d'exécuter un projet, de concevoir des maquettes destinées soit à être imprimées sur papier soit à être diffusées sur le net.

La formation d'une durée de trois ans après la classe de 3ème de collège portera sur un enseignement général, technique et professionnel et sur 22 semaines de formation en milieu professionnel.

Avec le Baccalauréat Artisanat et Métiers d'Art option Communication Visuelle Pluri Média, le titulaire se verra offrir la possibilité de préparer en trois ans, un DNMADE Design de l'Objet et son Environnement ou Le Produit dans l'Accessoire de Mode ou un autre parcours au sein de notre réseau RéAA...

03
ANNEES

Un lycée privé catholique et un centre de formation d'apprentis au service de la région.

Sous contrat d'association avec l'État.

Possibilité de prise en charge du transport scolaire.

Accueil des élèves boursiers.

Restaurant scolaire et cafétéria.

Possibilité d'internat et d'hébergement (foyer, location...)

Régime étudiant.

CONTENU PEDAGOGIQUE

Français, histoire-géographie
enseignement moral et civique

Mathématiques

Langues vivantes

Arts appliqués et
culture artistique

Éducation physique et sportive

Économie droit

Consolidation, accompagnement
personnalisé et accompagnement
au choix d'orientation

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Enseignement professionnel

Enseignement professionnel
et français en co-inter

Enseignement professionnel
et mathématiques en co-inter

Réalisation d'un chef d'œuvre

Prévention-santé-environnement

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL (BP)

METIERS DE L'ACCUEIL

Dans un contexte de plus en plus concurrentiel, l'accueil et la réception des clients représentent une solution stratégique pour les fidéliser et valoriser l'image des entreprises.

Le titulaire du Bac Pro Métiers de l'Accueil maîtrise l'accueil clients par téléphone ou de face à face, il identifie les besoins du client, l'informe, le conseille et réalise la vente ou la prestation de services. Il utilise plusieurs outils de gestion administrative dans son travail.

Le titulaire est un professionnel compétent dans les :

- activités d'accueil physique et téléphonique.
- activités d'accueil événementiel lié à des événements ponctuels.
- missions d'information, d'orientation, de médiation et de gestion de flux.
- réalisations d'opérations commerciales (vente de services).
- activités administratives (rédaction d'écrits, gestion du courrier, classement...) d'entreprises, associations ou administration.

La formation d'une durée de trois ans après la classe de 3ème de collège portera sur un enseignement général, technique et professionnel et sur 22 semaines de formation en milieu professionnel.

Avec le BAC PRO Métiers de l'Accueil, le titulaire se verra offrir la possibilité de préparer en deux ans, un BTS Management Commercial Opérationnel ou Gestion PME au sein de notre groupe scolaire Notre Dame de la Sambre...

03
ANNEES

Un lycée privé catholique et un centre de formation d'apprentis au service de la région.

Sous contrat d'association avec l'État.

Possibilité de prise en charge du transport scolaire.

Accueil des élèves boursiers.

Restaurant scolaire et cafétéria.

Possibilité d'internat et d'hébergement (foyer, location...)

Régime étudiant.

CONTENU PEDAGOGIQUE

Français, histoire-géographie
enseignement moral et civique

Physique-chimie

Mathématiques

Langue vivante

Arts appliqués et
culture artistique

Éducation physique et sportive

Économie gestion

Consolidation, accompagnement
personnalisé et accompagnement
au choix d'orientation

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Enseignement professionnel

Enseignement professionnel
et français en co-inter

Enseignement professionnel
et mathématiques en co-inter

Réalisation d'un chef d'œuvre

Prévention-santé-environnement

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL (BP)

METIERS DE L'ELECTRICITE ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTES

Considérant les enjeux de la transition énergétique et l'évolution des techniques et des technologies numériques, le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés met en oeuvre 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.

Il maîtrisera l'ensemble des outils de production :

A l'atelier /

Construire et raccorder tableaux et armoires électriques, sous ensembles mettant en oeuvre des équipements pour des installations, conduire une équipe de fabrication ou de maintenance.

Sur le chantier /

Réaliser toute ou partie d'un ouvrage ou conduire une équipe réalisant un ouvrage de plus grande ampleur, mettre en oeuvre les équipements électriques spécifiques dans les courants faibles, notamment les réseaux véhiculant la voix, les données et les images ainsi que ceux permettant la mise en sécurité des locaux, des biens et des personnes.

En toutes circonstances /

Maintenir en état de fonctionnement ces équipements et installations. Tant à l'atelier que sur le chantier, il est capable d'appliquer et de faire appliquer les règles individuelles et collectives d'hygiène, de protection de l'environnement ainsi que celles de prévention des risques électriques.

La formation d'une durée de trois ans après la classe de 3ème de collège portera sur un enseignement général, technique et professionnel et sur 22 semaines de formation en milieu professionnel.

Avec le BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés, le titulaire se verra offrir la possibilité de préparer en deux ans, un BTS Electrotechnique voie initiale ou Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques par la voie de l'apprentissage dans notre établissement...

03
ANNEES

Un lycée privé catholique et un centre de formation d'apprentis au service de la région.

Sous contrat d'association avec l'État.

Possibilité de prise en charge du transport scolaire.

Accueil des élèves boursiers.

Restaurant scolaire et cafétéria.

Possibilité d'internat et d'hébergement (foyer, location...)

Régime étudiant.

CONTENU PEDAGOGIQUE

Français, histoire-géographie
enseignement moral et civique

Physique-chimie

Mathématiques

Langue vivante

Arts appliqués et
culture artistique

Éducation physique et sportive

Économie gestion

Consolidation, accompagnement
personnalisé et accompagnement
au choix d'orientation

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Enseignement professionnel

Enseignement professionnel
et français en co-inter

Enseignement professionnel
et mathématiques en co-inter

Réalisation d'un chef d'œuvre

Prévention-santé-environnement

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL (BP)

MAINTENANCE DES SYSTEMES DE PRODUCTION CONNECTES

Le Baccalauréat Professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés offre une qualification reconnue sur le marché de l'emploi et répond à la demande des entreprises de la production et des services. Les nouvelles technologies et les techniques de pointe prennent chaque jour une place plus importante dans les systèmes de production.

D'un prix élevé, ces équipements déterminants rendent de plus en plus indispensables l'emploi de techniciens de maintenance.

L'activité d'un technicien de maintenance varie selon l'entreprise qui l'emploie, la nature et la complexité des équipements dont il a la charge.

Il maîtrisera l'ensemble des outils de production :

- assurer la maintenance corrective et préventive d'installations à caractère industriel.
- participer aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements.
- intervenir sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations.
- respecter les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et celles de protection de l'environnement.
- réparer les biens après avoir analysé leur fonctionnement.
- réaliser les opérations de surveillance et/ou des opérations planifiées, signaler les anomalies.
- communiquer avec les utilisateurs des biens sur lesquels il travaille et avec les membres du service.

La formation d'une durée de trois ans après la classe de 3ème de collège portera sur un enseignement général, technique et professionnel et sur 22 semaines de formation en milieu professionnel.

Avec le BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés, le titulaire se verra offrir la possibilité de préparer en deux ans, un BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques dans notre établissement par la voie de l'apprentissage...

03
ANNEES

Un lycée privé catholique et un centre de formation d'apprentis au service de la région.

Sous contrat d'association avec l'État.

Possibilité de prise en charge du transport scolaire.

Accueil des élèves boursiers.

Restaurant scolaire et cafétéria.

Possibilité d'internat et d'hébergement (foyer, location...)

Régime étudiant.

CONTENU PEDAGOGIQUE

Français, histoire-géographie
enseignement moral et civique

Physique-chimie

Mathématiques

Langue vivante

Arts appliqués et
culture artistique

Éducation physique et sportive

Économie gestion

Consolidation, accompagnement
personnalisé et accompagnement
au choix d'orientation

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Enseignement professionnel

Enseignement professionnel
et français en co-inter

Enseignement professionnel
et mathématiques en co-inter

Réalisation d'un chef d'œuvre

Prévention-santé-environnement

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL (BP)

SYSTEMES NUMERIQUES

Depuis le début de ce siècle, les ordinateurs et les systèmes numériques ont révolutionné nos loisirs, notre façon de communiquer, de travailler, de vivre... Internet, smartphone, 4G, réseau informatique, Wi-Fi, fibre optique, drone, domotique, robot, GPS, automate, télétravail, objets connectés, Smart City, vidéo surveillance... sont des technologies et des concepts que nous côtoyons maintenant au quotidien. Ce monde numérique est en perpétuelle évolution !

Ce baccalauréat professionnel forme des techniciens capables d'intervenir sur ces équipements et les installations exploités et organisés sous forme de systèmes interconnectés, communicants et convergents, de technologies numériques, des secteurs grands publics, professionnels et industriels.

Il aborde, dans deux options, dispensées au lycée.

Option B *Audiovisuels, Réseaux et Equipements Domestiques (ARED)*

Elle couvre les domaines professionnels suivants :

- audiovisuel multimédia.
- électrodomestique.
- domotique liée au confort et à la gestion des énergies.
- éclairage et sonorisation.

Option C *Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants (RISC)*

Elle couvre les domaines professionnels suivants :

- télécommunications et réseaux.
- électronique industrielle et embarquée.

La formation d'une durée de trois ans après la classe de 3ème de collège portera sur un enseignement général, technique et professionnel et sur 22 semaines de formation en milieu professionnel.

Avec le BAC PRO Systèmes Numériques, le titulaire se verra offrir la possibilité de préparer en deux ans, un BTS Systèmes Numériques ou Métiers de l'Audiovisuel option Métiers de l'Image...

03
ANNEES

Un lycée privé catholique et un centre de formation d'apprentis au service de la région.

Sous contrat d'association avec l'État.

Possibilité de prise en charge du transport scolaire.

Accueil des élèves boursiers.

Restaurant scolaire et cafétéria.

Possibilité d'internat et d'hébergement (foyer, location...)

Régime étudiant.

CONTENU PEDAGOGIQUE

Français, histoire-géographie
enseignement moral et civique

Physique-chimie

Mathématiques

Langue vivante

Arts appliqués et
culture artistique

Éducation physique et sportive

Économie gestion

Consolidation, accompagnement
personnalisé et accompagnement
au choix d'orientation

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Enseignement professionnel

Enseignement professionnel
et français en co-inter

Enseignement professionnel
et mathématiques en co-inter

Réalisation d'un chef d'œuvre

Prévention-santé-environnement

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL (BP)

TECHNICIEN EN RÉALISATION DE PRODUITS MÉCANIQUES OPTION RÉALISATION ET SUIVI DE PRODUITS

La modernisation des systèmes de production entraîne de nouveaux modes d'organisation qui se traduisent par l'exploitation de la chaîne de données numériques, la conception assistée par ordinateur et la fabrication assistée par ordinateur.

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel Technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et suivi de produits est un technicien qui maîtrise la mise en oeuvre des moyens de production permettant d'obtenir des produits par enlèvement de matière.

Son champ d'activité s'étend à des matériaux variés tels que les métaux, le bois, la pierre, les matières plastiques...

Il possède des connaissances en gestion de production et applique les procédures de contrôle et de qualité dans l'entreprise.

Il maîtrisera l'ensemble des outils de production :

- concevoir, à partir d'une définition numérique, à l'aide d'un logiciel de FAO un programme pour une machine-outil CN.
- préparer les outils nécessaires à une mise en fabrication,
- installer et régler les outils et les outillages,
- transférer et implanter dans un calculateur CN les données,
- régler et mettre en oeuvre les opérations d'usinage,
- choisir et paramétrer les appareils de contrôle et de mesure,
- conduire les équipements de production afin de réaliser les usinages,
- assurer la maintenance de premier niveau des équipements.

Le technicien travaille en équipe et collabore avec les différents services de l'entreprise.

Il possède des connaissances en gestion de production appliquée au contexte de l'atelier, il maîtrise l'outil informatique.

La formation d'une durée de trois ans, après la classe de 3ème

de collège portera sur un enseignement général, technique et professionnel et sur 22 semaines de formation en milieu professionnel.

Avec le BAC PRO Technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et suivi de produits, le titulaire se verra offrir la possibilité de préparer en deux ans, un BTS Industrialisation de Produits Mécaniques, Conception de Produits Industriels....

03
ANNEES

Un lycée privé catholique et un centre de formation d'apprentis au service de la région.

Sous contrat d'association avec l'État.

Possibilité de prise en charge du transport scolaire.

Accueil des élèves boursiers.

Restaurant scolaire et cafétéria.

Possibilité d'internat et d'hébergement (foyer, location...)

Régime étudiant.

CONTENU PEDAGOGIQUE

ENSEIGNEMENTS D'EXPLORATION

Français

Histoire géographie

Langue vivante Anglais

Langue vivante Espagnol
ou Allemand

Mathématiques

Physique chimie

Education physique et sportive

Sciences économiques
et sociales

Sciences de la vie et de la terre

Enseignement moral et civique

Sciences numériques
et technologies

Conseil accompagnement
personnalisé et orientation

Création & culture design

Création et innovation
technologiques

SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE (SECONDE GT)

CREATION & CULTURE DESIGN CREATION ET INNOVATION TECHNOLOGIQUE

L'organisation du lycée général et technologique, comme les programmes d'enseignement, vont évoluer. Il n'y aura plus de série mais des parcours choisis par chaque lycéen en fonction de ses goûts et de ses ambitions.

Le lycée offrira trois types d'enseignement :

- Un large socle de culture commune, humaniste et scientifique, ouvert aux enjeux de l'avenir.

- Des disciplines de spécialité choisies par l'élève et s'accroissant entre la première et la terminale (trois disciplines en classe de première puis deux en terminale parmi les trois suivies en première). Ces disciplines bénéficient d'horaires significatifs permettant de proposer des programmes ambitieux et de donner du temps aux élèves pour les apprentissages.

Des enseignements nouveaux permettront aux élèves de partager une culture scientifique, d'apprendre à coder et de comprendre les grands défis du monde contemporain.

Disciplines de spécialité :

Création & Culture Design

- Acquérir les bases d'une pratique exploratoire et créative du design. Appréhender une démarche de conception fondée sur des approches sensibles, plastiques, technologiques, économiques de différentes cultures et différentes époques.

Création et Innovation Technologiques

- Comprendre la conception d'un produit ou d'un système technique faisant appel à des principes innovants et répondant aux exigences du développement durable. Explorer de manière active des domaines techniques et les méthodes d'innovation.

01
ANNEE

Un lycée privé catholique et un centre de formation d'apprentis au service de la région.

Sous contrat d'association avec l'État.

Possibilité de prise en charge du transport scolaire.

Accueil des élèves boursiers.

Restaurant scolaire et cafétéria.

Possibilité d'internat et d'hébergement (foyer, location...)

Régime étudiant.

CONTENU PEDAGOGIQUE

Histoire géographie

Enseignement moral et civique

Langue vivante Anglais

Langue vivante Espagnol
ou Allemand

Education physique et sportive

Mathématiques

Conseil accompagnement
personnalisé et orientation

Enseignement technologique
en langue vivante Anglais

ENSEIGNEMENTS DE PREMIERE

Français

Physique chimie

Outils et langages numériques

Design et métiers d'art

ENSEIGNEMENTS DE TERMINALE

Philosophie

Analyse et méthodes en design

Conception et création
en design et métiers d'art

BACCALAUREAT TECHNOLOGIQUE (BAC TECHNO)

DESIGN ET ARTS APPLIQUES

La spécificité de l'enseignement des arts appliqués tient à la nature d'une recherche, d'une expérimentation, d'une production qui prend en compte des données d'ordre artistique, esthétique, technique, socio-économique...

L'enseignement des arts appliqués porte essentiellement sur la formation du «designer» et comprend les domaines suivants : l'objet, le graphisme, l'espace, la mode...

Par des approches exploratoires et expérimentales, l'élève est amené progressivement à :

- acquérir une culture artistique : recherches documentaires, visite de sites culturels, comparaison méthodique, regard critique sur des productions du design issues de différentes cultures.
- développer des pratiques de conception et de démarche créative : engager une pratique expérimentale du design et investiguer des matériaux, des formes, des techniques, des fonctions...
- développer sa créativité stimulée par des contraintes liées aux contextes artisanaux et industriels.
- apprendre à communiquer son intention de création en utilisant divers moyens plastiques, graphiques et infographiques.

La formation est accessible aux élèves issus de la classe de seconde générale ou technologique, ayant suivi ou non, l'enseignement optionnel Création & Culture Design.

En classes de première et terminale, l'élève développe un cursus artistique en lien avec les matières générales.

Avec le Baccalauréat Technologique du Design et des Arts Appliqués, le titulaire se verra offrir la possibilité de préparer en trois ans, le DNMADE Design de l'Objet et son Environnement ou Le Produit dans l'Accessoire de Mode dans notre établissement ou un autre parcours au sein de notre réseau RéAA...

02
ANNEES

Un lycée privé catholique et un centre de formation d'apprentis au service de la région.

Sous contrat d'association avec l'État.

Possibilité de prise en charge du transport scolaire.

Accueil des élèves boursiers.

Restaurant scolaire et cafétéria.

Possibilité d'internat et d'hébergement (foyer, location...)

Régime étudiant.

CONTENU PEDAGOGIQUE

Histoire géographie

Enseignement moral et civique

Langue vivante Anglais

Langue vivante Espagnol
ou Allemand

Education physique et sportive

Mathématiques

Conseil accompagnement
personnalisé et orientation

Enseignement technologique
en langue vivante Anglais

ENSEIGNEMENTS DE PREMIERE

Français

Physique chimie

Innovation Technologique

Ingénierie et développement
durable

ENSEIGNEMENTS DE TERMINALE

Philosophie

Physique chimie

Ingénierie, innovation
et développement durable

BACCALAUREAT TECHNOLOGIQUE (BAC TECHNO)

DE L'INDUSTRIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

La série STI2D propose quatre spécialités afin que les élèves bénéficient d'une formation scientifique et technologique plus large et plus ouverte.

Cette série accueille des élèves curieux des nouvelles technologies, de l'innovation et de la préservation de l'environnement.

L'ENSEIGNEMENT TRANSVERSAL

Il rassemble toutes les connaissances de base que doit avoir un technicien polyvalent. Les thèmes abordés sont très variés (les matériaux, le traitement de l'information, l'énergie, l'architecture, la mécanique, l'innovation...)

L'enseignement est dispensé à partir de systèmes concrets et pluri-technologiques où l'observation, la modélisation et l'expérimentation prennent leur place.

LES ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITES

Systèmes d'Information et Numérique (SIN)

Les lycéens étudient les méthodes utilisées pour transmettre de l'information avec le numérique. Ils explorent toute la chaîne de l'information et proposent des améliorations tant sur l'acquisition des données que leur traitement ou leur restitution sous forme de son, d'images...

Innovation Technologique et Eco-Conception (ITEC)

Cette spécialité associe les technologies de la mécanique, de l'électronique, de l'étude des matériaux pour concevoir un produit nouveau ou améliorer un produit existant, répondre à un besoin, respectant les contraintes économiques et environnementales.

Architecture et Construction (AC)

Cette spécialité porte sur la conception de bâtiments et d'environnements urbains en prenant en compte les matériaux, les différentes contraintes environnementales, esthétiques, économiques et le confort des habitants.

ronnements urbains en prenant en compte les matériaux, les différentes contraintes environnementales, esthétiques, économiques et le confort des habitants.

Énergies et environnement (EE)

Cette spécialité explore le domaine de l'énergie et sa gestion. Elle apporte les compétences nécessaires pour appréhender l'efficacité énergétique de tous les systèmes intégrant une composante énergétique, leur impact sur l'environnement et l'optimisation du cycle de vie. Les systèmes étant communicants, la maîtrise de l'énergie exige des compétences sur l'utilisation des outils de commande.

Avec le Baccalauréat Technologique de l'Industrie et du Développement Durable, le titulaire se verra offrir la possibilité de préparer en deux ans, un BTS Electrotechnique en voie initiale ou Conception et Réalisation de Système Automatiques par voie de l'apprentissage dans notre établissement...

02
ANNEES

Un lycée privé catholique et un centre de formation d'apprentis au service de la région.

Sous contrat d'association avec l'État.

Possibilité de prise en charge du transport scolaire.

Accueil des élèves boursiers.

Restaurant scolaire et cafétéria.

Possibilité d'internat et d'hébergement (foyer, location...)

Régime étudiant.

CONTENU PEDAGOGIQUE

Culture générale et expression

Anglais

Mathématiques

Conduite de projet/
chantier

Conception - Étude préliminaire

Analyse, diagnostic,
maintenance

Conception - Étude détaillée
du projet

Réalisation, mise en service
d'un projet

BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR (BTS)

ELECTROTECHNIQUE

Obtenir le brevet de technicien supérieur Électrotechnique permet d'être spécialiste des installations électriques intelligentes, qui intègrent les technologies numériques, communicantes et les objets connectés au service des enjeux énergétiques.

Le technicien, conçoit, optimise et maintient ces installations électriques depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations, en intégrant des solutions techniques variées et innovantes.

Son métier s'exerce dans des entreprises de toute taille.

Il intervient dans les secteurs d'activités de la production, des réseaux de transport et de distribution de l'énergie électrique, des réseaux de communication, des infrastructures et des bâtiments « intelligents », de l'industrie et des équipements électriques des véhicules (terre, air, mer).

Les solutions techniques mises en œuvre font appel à l'assemblage de constituants intégrés et connectés dans tous les secteurs d'utilisation de l'énergie électrique.

Il intervient dans le cadre de travaux neufs, de rénovation, d'adaptation (extension, amélioration, optimisation, sécurisation) et de maintenance.

La personne titulaire du BTS « Électrotechnique » exerce des activités de conception et d'études, d'analyse et de diagnostic, de conduite de projet/chantier, de réalisation, de mise en service, de maintenance. Dans le cadre de ses activités, elle maîtrise les aspects normatifs, réglementaires, de sécurité des personnes et des biens, de performance énergétique, de protection de l'environnement et du développement durable. Elle intègre dans ses activités les règles de santé et de sécurité au travail, les aspects de coûts, de compétitivité et de responsabilité sociale d'entreprise.

Pour échanger avec les clients, les utilisateurs, les fournisseurs, les services de l'entreprise et les autres parties prenantes, la personne titulaire du BTS « Électrotechnique » dispose de compétences techniques, relationnelles et de communication, y compris en langue anglaise.

Son degré d'autonomie peut être différent selon la taille, le type et l'organisation de l'entreprise, la nature et la complexité des installations. Ses activités s'exercent sous la responsabilité d'un professionnel de niveau supérieur et, à terme, en toute autonomie en tant que responsable d'une équipe ou d'un service.

Elle peut intervenir à l'international dans le cadre de projets, d'interventions techniques ou de chantiers.

Son expertise technique et sa polyvalence lui permettent de s'adapter aux évolutions technologiques liées aux enjeux :

- d'efficacité et de performance énergétique ;
- de développement des sources d'énergies renouvelables ;
- de transition numérique, de cyber-sécurité et d'interopérabilité ;
- sociétaux (évolution démographique, maintien à domicile, etc).

La formation d'une durée de deux ans après un Baccalauréat, portera sur des enseignements général, technique et professionnel et sur 6 semaines de formation en milieu professionnel.

Avec le BTS Electrotechnique, le titulaire se verra offrir la possibilité de préparer en un an une licence professionnelle...

02
ANNEES

Un lycée privé catholique et un centre de formation d'apprentis au service de la région.

Sous contrat d'association avec l'État.

Possibilité de prise en charge du transport scolaire.

Accueil des élèves boursiers.

Restaurant scolaire et cafétéria.

Possibilité d'internat et d'hébergement (foyer, location...)

Régime étudiant.

CONTENU PEDAGOGIQUE

Humanités

Culture des arts,
du design et des techniques

Outils d'expression et
d'exploration créative

Technologies, matériaux
et sciences

Outils et langages
numériques

Langue vivante

Contextes économiques
& juridiques

Techniques et savoir-faire

Pratique et mise en œuvre du
projet / Démarche de recherches

Communication et
médiation du projet

Parcours de
professionnalisation

**DIPLOME NATIONAL DES METIERS
D'ART ET DU DESIGN (DNMADE)**

**LE PRODUIT DANS
L'ACCESSOIRE DE MODE**

La 1^{ère} année permet une acquisition des outils fondamentaux conceptuels, artistiques et techniques. En 2^e année, l'étudiant est dans une optique d'approfondissement au sein d'un domaine de spécialité. Il élabore des problématiques et développe des hypothèses de réponses diversifiées et concrètes : il expérimente ainsi les différentes étapes de la démarche de projet, de façon individuelle ou en équipe. La 3^e année vise le perfectionnement des spécialités.

Alliant l'esthétique et la fonction, les créations du designer d'objet doivent être à la fois adaptées aux accessoires et à leurs usages, grâce à des approches pratiques exploratives, mais également correspondre aux attentes des utilisateurs, pour leur apporter la meilleure solution au quotidien.

Ce parcours est spécialisé dans la création de l'accessoire au sens large : lunetterie, bagagerie, produits connecté (bijou, montre, casque audio...), équipement sportif, etc. Les étudiants développeront le rayonnement d'une marque, d'une institution ou de leur propre identité. Il s'agit de former les apprenants à la démarche de création d'objets qui s'inscrivent dans différents modes de production. De la pièce unique jusqu'à l'objet manufacturé en petite série. Ce cursus ouvre sur un espace de liberté où le futur designer peut concevoir des objets basés sur l'expérimentation et l'exploration de la couleur et des matières.

La formation d'une durée de trois ans après un Baccalauréat, portera sur des enseignements fondamentaux, méthodologiques et transversaux et sur des ateliers de création.

Avec le DNMADE Design de l'Objet et son Environnement, le titulaire se verra offrir la possibilité de préparer un DSAA (Diplôme Supérieur des Arts Appliqués) ou un DNSEP (Diplôme National Supérieur d'Expression Plastique)...

03
ANNEES

Un lycée privé catholique et un centre de formation d'apprentis au service de la région.

Sous contrat d'association avec l'État.

Possibilité de prise en charge du transport scolaire.

Accueil des élèves boursiers.

Restaurant scolaire et cafétéria.

Possibilité d'internat et d'hébergement (foyer, location...)

Régime étudiant.

CONTENU PEDAGOGIQUE

Humanités

Culture des arts,
du design et des techniques

Outils d'expression et
d'exploration créative

Technologies, matériaux
et sciences

Outils et langages
numériques

Langue vivante

Contextes économiques
& juridiques

Techniques et savoir-faire

Pratique et mise en œuvre du
projet / Démarche de recherches

Communication et
médiation du projet

Parcours de
professionnalisation

**DIPLOME NATIONAL DES METIERS
D'ART ET DU DESIGN (DNMADE)**

**DESIGN DE L'OBJET ET
SON ENVIRONNEMENT**

La 1^{ère} année permet une acquisition des outils fondamentaux conceptuels, artistiques et techniques. En 2^e année, l'étudiant est dans une optique d'approfondissement au sein d'un domaine de spécialité. Il élabore des problématiques et développe des hypothèses de réponses diversifiées et concrètes : il expérimente ainsi les différentes étapes de la démarche de projet, de façon individuelle ou en équipe. La 3^e année vise le perfectionnement des spécialités.

Qu'elles soient d'actualité ou prospectives, les créations du designer d'objet doivent apporter des solutions créatives et innovantes tout en tenant compte de la fonctionnalité et du contexte d'utilisation d'un produit. L'étudiant se questionnera sur les comportements et problèmes du monde d'aujourd'hui et de demain afin de proposer des solutions adaptées.

Ce parcours est spécialisé dans la création des objets pour l'habitat, la collectivité et le design de services : équipement, luminaire, mobilité électrique, mobilier urbain, interfaces, etc. Il s'agit de former les apprenants à la démarche de création d'objets qui s'inscrivent dans différents modes de production, de la pièce unique jusqu'à l'objet manufacturé en petite, moyennes et grandes séries. Ce cursus ouvre sur un espace de liberté où le futur designer peut concevoir des objets basés sur l'expérimentation et l'exploration des formes et des matériaux.

La formation d'une durée de trois ans après un Baccalauréat, portera sur des enseignements fondamentaux, méthodologiques et transversaux et sur des ateliers de création.

Avec le DNMADE Design de l'Objet et son Environnement, le titulaire se verra offrir la possibilité de préparer un DSAA (Diplôme Supérieur des Arts Appliqués) ou un DNSEP (Diplôme National Supérieur d'Expression Plastique)...

03
ANNEES

Un lycée privé catholique et un centre de formation d'apprentis au service de la région.

Sous contrat d'association avec l'État.

Possibilité de prise en charge du transport scolaire.

Accueil des élèves boursiers.

Restaurant scolaire et cafétéria.

Possibilité d'internat et d'hébergement (foyer, location...)

Régime étudiant.