

BAC PRO

Artisanat et Métiers d'Art

Option métiers de l'enseigne et de la signalétique



A partir de l'idée ou du projet du concepteur créateur, le titulaire de ce diplôme réalise un prototype destiné à être reproduit en série limitée ou en grand nombre. Dans un bureau des méthodes, il procède à un échantillonnage, choisit les matières ou matériaux appropriés, établit le planning de fabrication et calcule un prix prévisionnel.

L'option métiers de l'enseigne et de la signalétique forme les élèves à la maîtrise de l'élaboration et de l'assemblage de pièces de verrerie entrant dans la composition des enseignes. Les enseignements portent notamment sur les contraintes liées aux matériaux (matières plastiques, matériaux souples, métaux, verre), les équipements, les techniques (découpe, soufflage, ceintrage, assemblage, câblage, raccordement électrique...), les consignes de sécurité, la physique appliquée, l'histoire de l'art du verre et la gestion.

Ce professionnel hautement qualifié participe à l'élaboration et à la réalisation de l'enseigne, en atelier ou sur chantier. Ses compétences lui permettent d'avoir une fonction technique, commerciale et organisationnelle. Le jeune qui souhaite intégrer ce diplôme devra présenter des aptitudes esthétiques, techniques, une dextérité manuelle et une bonne vision dans l'espace. De plus, une connaissance des normes (sécurité et environnement) des nouveaux matériaux, des nouvelles technologies est requise.

Débouchés

Le titulaire de cette option peut travailler dans un bureau d'études, dans un atelier ou sur un chantier, au sein d'une entreprise artisanale ou industrielle. Il travaille seul ou en équipe, avec ou en relation avec des concepteurs (architectes, prescripteurs, etc.), des opérateurs, des clients, des administrations de tutelle, des organismes de contrôle et de sécurité, des fournisseurs.

Accès à la formation

Admission de droit :

- classe de 3ème

Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions.

Admission avec sélection : Exemples de formations requises:

- CAP Métiers de l'enseigne et de la signalétique
- CAP Signalétique, enseigne et décor
- CAP Souffleur de verre option enseigne lumineuse

Qualités requises :

- rigueur, précision, habileté manuelle
- sens de l'observation, de la synthèse
- sens artistique
- une culture générale développée
- capacité d'analyse

Programme

Disciplines et activités	Durée horaire annuelle	Durée horaire Hebdomadaire*
Enseignements professionnels	384 h	13h45
Economie-gestion	28 h	1h
Prévention-santé-environnement	28h	1h
Français et/ou maths et/ou langue vivante et/ou sciences physiques et chimiques et/ou arts appliqués	50h	1h45
Enseignements généraux		
Français, histoire-géographie, éducation civique	126h	4h30
Mathématiques Sciences physiques et chimiques	116h	4h
Langue vivante	60h	2h
Arts appliqués-cultures artistiques	28h	1h
EPS	75h	2h ou 3h
accompagnement personnalisé	70h	2h30

*Horaire hebdomadaire moyen

Descriptif des enseignements professionnels

Technique et commerciale : Réceptionner le ou les produit(s) (plans, informations, modèles, etc.); Rechercher de l'information; Analyser les données; Diagnostiquer; Proposer une solution.

Définition de la réalisation : S'informer des demandes du concepteur; S'informer des demandes du consommateur.

Préparation en atelier, en laboratoire et sur chantier: Estimation des produits et besoins de main - d'œuvre ; Participer au choix des produits en relation avec leurs fonctions ; Participer aux choix des moyens et processus les plus performants ;

Organisation de l'atelier, du laboratoire, du chantier: Vérifier la faisabilité ; Organiser le poste de travail et son approvisionnement ; Assurer la réception de l'approvisionnement ; Vérifier la disponibilité des moyens

Réalisation en atelier, dans un laboratoire, sur un chantier: Préparer les documents nécessaires ; Réaliser les gabarits, moules et épreuves ; Approvisionner les chantiers ; Monter les matériels de levage et de mise à niveau ; Réaliser des mises en œuvre complexes et complètes ainsi que la maintenance ; Assurer les finitions et contrôler

Communication, animation: Participer à une réunion de chantier ; Rendre compte ; Coordonner les tâches ; Assurer un tutorat / transmettre des savoirs et des savoir-faire ; Inventorier les besoins de formation ;

Gestion et suivi en atelier, en laboratoire, sur un chantier: Contrôler la qualité de l'exécution ; Surveiller le calendrier de l'exécution ; Contrôler les quantités de produits utilisés ; Contrôler les temps passés ; Assurer la réception de commande, de chantier ;

Stage

16 semaines de périodes de formation en milieu professionnel (P.F.M.P.) sont prévues sur les trois années du cycle. Il est conseillé que les seize semaines de stage se déroulent dans au moins deux entreprises de type différent (artisanat, entreprise de type industriel, université scientifique, centre de recherche, etc.)

Examen

Domaine professionnel

- Épreuve scientifique et technique. (Coeff : 6)
 - Analyse d'un système technique, coeff. 3
 - Mathématiques et sciences physiques, coeff. 2
 - Travaux pratiques de sciences physiques, coeff. 1
- Épreuve de technologie et arts appliqués (Coeff : 3)
 - Technologie des matériaux, de leur transformation et de leur utilisation, coeff. 2
 - Histoire de l'art du verre et projet d'arts appliqués, coeff. 1
- Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel (Coeff: 8)
 - Evaluation de la formation en milieu professionnel et économie - gestion, coeff. 2
 - Mise en œuvre d'un ensemble ou de sous-ensemble(s) à partir d'un dessin de définition, coeff. 4
 - Analyse de fabrication et préparation en vue de sa réalisation, coeff. 2

Domaine général

- Épreuve de langue vivante (Coeff: 2)
- Épreuve de français, histoire et géographie, éducation civique (Coeff : 5)
 - Français, coeff. 2,5
 - Histoire-géographie, éducation civique, coeff. 2,5

- Épreuve Arts appliqués - culture artistique. (Coeff : 1)
- Épreuve d'éducation physique et sportive. (Coeff : 1)

Épreuves facultatives

- Langue vivante
- Hygiène-prévention-secourisme

Seuls les points excédant 10 sont pris en compte pour le calcul de la moyenne générale en vue de l'obtention du diplôme et de l'attribution d'une mention

Statistiques

En 2015, dans l'académie de Montpellier : 11 candidats inscrits, 11 présentés, 10 admis (soit 90.91% de réussite)..

En 2016, dans l'académie de Montpellier : 9 candidats inscrits, 9 présents, 9 admis (soit 100% de réussite).

En 2017, dans l'académie de Montpellier : 13 candidats inscrits, 13 présents, 12 admis (soit 92.31% de réussite).

Poursuites d'études

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.

Exemple : FCIL (Formation Complémentaire d'Initiative locale) Enseigne et objets publicitaires,

Pour connaître les poursuites d'études envisageables en Languedoc-Roussillon, consultez les guides régionaux.

Où se former

30 Nîmes
Lycée Frédéric Mistral (*Public*)

mais aussi
13 Marseille
LP La Caducelle (*Privé sous contrat*)

69 Lyon
CFA de la SEPR (*Privé*) **A**

A formation en apprentissage

Pour en savoir plus

Consultez les documents Onisep :

- Guides régional « Après la 3e »
- Guides régional « L'après bac pro »
- Dossier « Le dico des métiers »
- Fiches métiers

Vous les trouverez au CDI de votre établissement ou au Centre d'Information et d'Orientation (CIO).

N'hésitez pas à rencontrer un conseiller d'orientation-psychologue.