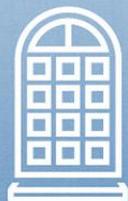
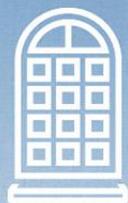


Les métiers de la menuiserie aluminium :

Cap sur la formation !





Présentation de la filière aluminium

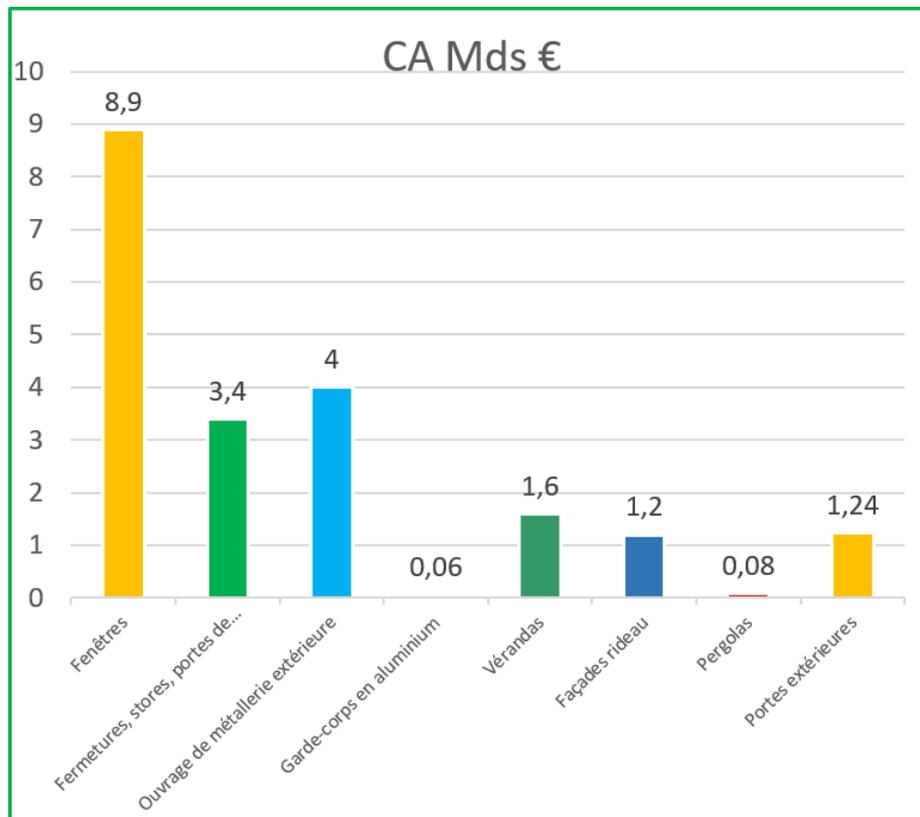
La menuiserie extérieure, c'est quoi ?

Zones d'ouverture
et de fermeture

Bois

Aluminium

PVC



La menuiserie extérieure en chiffres

20,48 Mds € de CA

15% du marché total
du bâtiment

52 000 entreprises

178 000 salariés



Un point commun : à votre avis ?



Zoom sur la menuiserie aluminium



40% du marché
de la menuiserie
extérieure

8,34 Mds € de
CA

Une filière dominée par
les fenêtres (42,7%) et
les vérandas (18,2%)

7 200 entreprises

60 200 salariés

Les métiers de la menuiserie aluminium : **Cap sur la formation !**



L'aluminium : matériau du futur ?



L'aluminium : matériau du futur ?



Selon vous, quels sont les points forts de l'aluminium ?



D.R.



Station élévatrice des eaux de Greakzhécté(s) - Cabinet De So - Defrain-Souquet Architectes



Aéroport de Brest

D/RLW Architectes



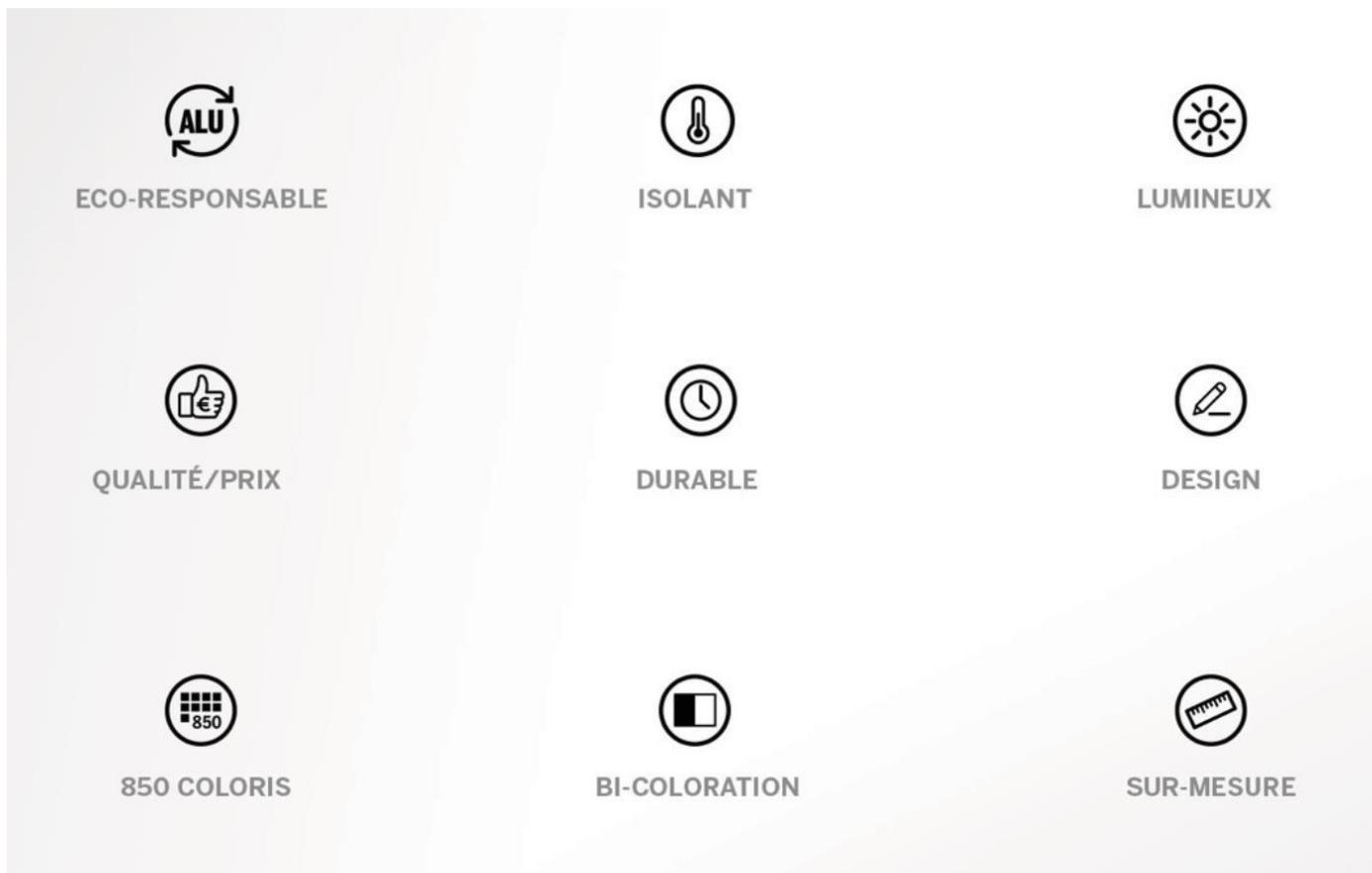
Ecole primaire René Char - Nîmes/Boyer Percheron Assus



Les métiers de la menuiserie aluminium : **Cap sur la formation !**



Les points forts de l'aluminium



La menuiserie aluminium : cap sur la croissance

Un marché français porté
par les fenêtres et vérandas aluminium



Quand un secteur innove...



Un secteur en perpétuelle innovation

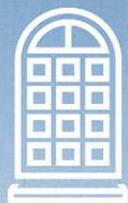


Portrait d'une filière d'avenir



Un secteur aux multiples débouchés





Découverte des métiers de la filière aluminium

La fiche d'identité du menuisier aluminium



QUALITES REQUISES

Précision, rigueur et habileté

- Maitrise du dessin industriel (sur plan) et des outils informatiques
- Maitrise de la découpe de l'aluminium
- Connaissance des normes en vigueur pour les surfaces vitrées, l'étanchéité, l'isolation
- Sens de l'esthétique
- Connaissance de la petite maçonnerie

PERSPECTIVE D'EVOLUTION

- Evolution vers des postes d'encadrement
- Selon vos souhaits, possibilité de se mettre à son compte

SALAIRE / LIEU

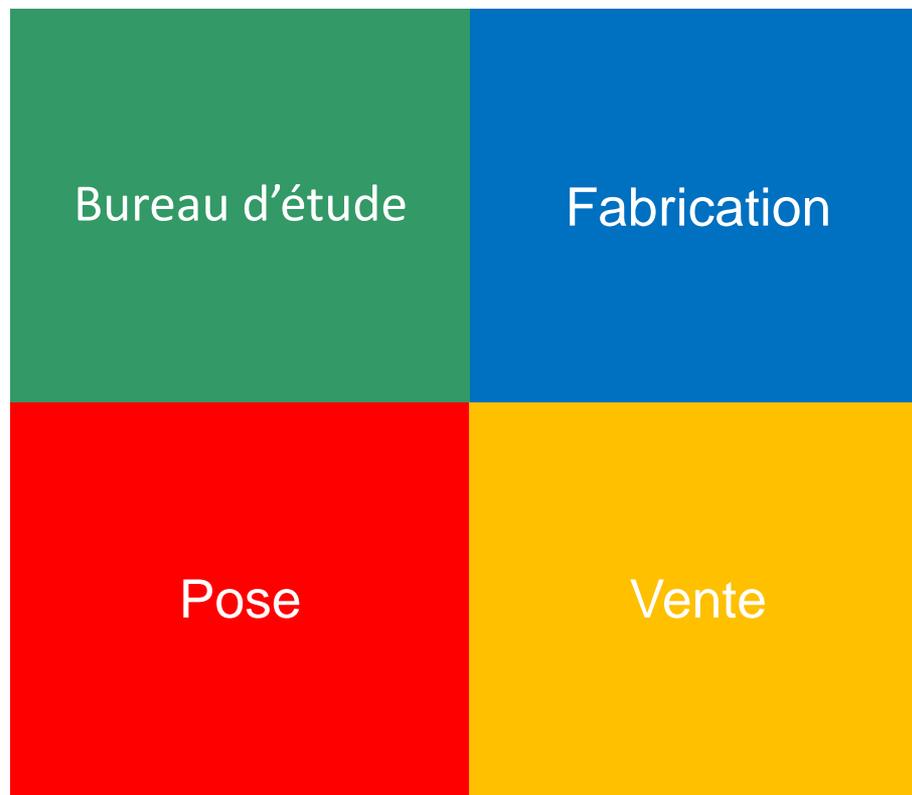
- Salaire brut mensuel 1^{ère} embauche : 1480 €
- CDI partout en France
- Proximité / mobilité



En quoi consiste le métier de menuisier aluminium ?



Une filière – 4 grandes activités



La fiche d'identité du travail en bureau d'étude

SON RÔLE

Phase incontournable avec **étude de tous les paramètres de faisabilité du projet** : calcul, chiffrage et organisation en vue de la fabrication et de la pose des produits

PRINCIPALES MISSIONS

- Mesures
- Plans de fabrication et d'exécution
- Débits des matériaux
- Devis
- Lancement/suivi des commandes

QUALITES REQUISES

- Technique, créatif, curieux et rigoureux
- Maîtrise de l'outil informatique et de la DAO/CAO



Créer

Innover

Rechercher des solutions

Relever des défis techniques



La fiche d'identité du travail de fabrication

SON RÔLE

Le cœur de la menuiserie aluminium

De nombreuses innovations (produits, accessoires, machines, normes...) permettant d'optimiser constamment les procédés de fabrication

PRINCIPALES MISSIONS

- Contrôle de la matière
- Coupe des matériaux
- Usinage
- Montage
- Assemblage avec le remplissage
- Contrôle du fonctionnement et de la qualité du produit final

QUALITES REQUISES

- Minutieux, rigoureux, calme, curieux



Travail manuel

Précision

Matérialisation des projets

Travail en équipe



La fiche d'identité du technicien de pose

SON RÔLE

La **concrétisation** d'un travail d'équipe sur le terrain.

PRINCIPALES MISSIONS

- Compréhension des plans de pose
- Pose des aménagements extérieurs et intérieurs
- Utilisation des machines de découpe et assemblage
- Respect des règles de sécurité et normes de pose pour s'assurer de la qualité et des performances de l'ouvrage.

QUALITES REQUISES

- Précis, rigoureux, autonome
- Travailler en équipe



Concrétisation

Technicité

Professionalisme

Travail en équipe



La fiche d'identité du travail de vente

SON RÔLE

La vente des produits, systèmes et composants contribuant à rendre la réalisation unique.

PRINCIPALES MISSIONS

- Gestion d'un portefeuille clients : analyse des besoins et réponse technique adaptée
- Prospection de nouveaux clients
- Développement commercial

QUALITES REQUISES

- Organisé, autonome
- Solides compétences techniques et relationnelles
- Parfaite maîtrise des produits
- Savoir-faire commercial

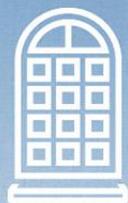


Défendre son point de vue

Relever des challenges

Avoir des contacts variés





Comment intégrer la filière aluminium ?

Un ensemble de formations très complètes

FORMATIONS INITIALES

FORMATIONS CONTINUES

CAP

BP

BAC PRO

BTS

LICENCE PRO

FORMATIONS
PROFESSIONNELLES



Bien comprendre les contrats d'apprentissage et de professionnalisation

CONTRAT D'APPRENTISSAGE

OU

CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION



A chaque formation, ses activités

	Bureau d'étude	Fabrication	Pose	Vente
CAP menuisier aluminium-verre				
BP menuiserie aluminium-verre				
Bac Pro menuiserie aluminium-verre				
BTS enveloppe du bâtiment : conception et réalisation				
Licence Pro Management et ingénierie des entreprises de façade				



Formations – entreprises : des liens étroits partout en France

Les établissements de formations

RETROUVEZ LES ÉTABLISSEMENTS DE FORMATIONS:

PAR TYPE DE FORMATION PAR FORMATION PAR DÉPARTEMENT

Toutes les formations Tous les diplômes Toute la France

RECHERCHER

LYCÉE LUCAS DE NÉHOU
Formation(s) : Formations initiales
Diplôme(s) proposé(s) : CAP, BP, BAC PRO, BTS
Département : Paris [CONSULTER LA FICHE](#)

CFA BTP DES ALPES MARITIMES
Formation(s) : Formations initiales
Diplôme(s) proposé(s) : CAP
Département : Alpes-Maritimes [CONSULTER LA FICHE](#)

LYCÉE DENIS PAPIN
Formation(s) : Formations initiales
Diplôme(s) proposé(s) : CAP
Département : Seine-Saint-Denis [CONSULTER LA FICHE](#)

LYCÉE BENJAMIN FRANKLIN
Formation(s) : Formations initiales
Diplôme(s) proposé(s) : BAC PRO, BTS
Département : Seine-et-Marne [CONSULTER LA FICHE](#)

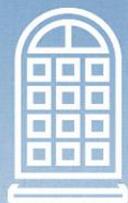
LYCÉE D'APPLICATION DE L'ENNA

Apprentis
↔
Stagiaires



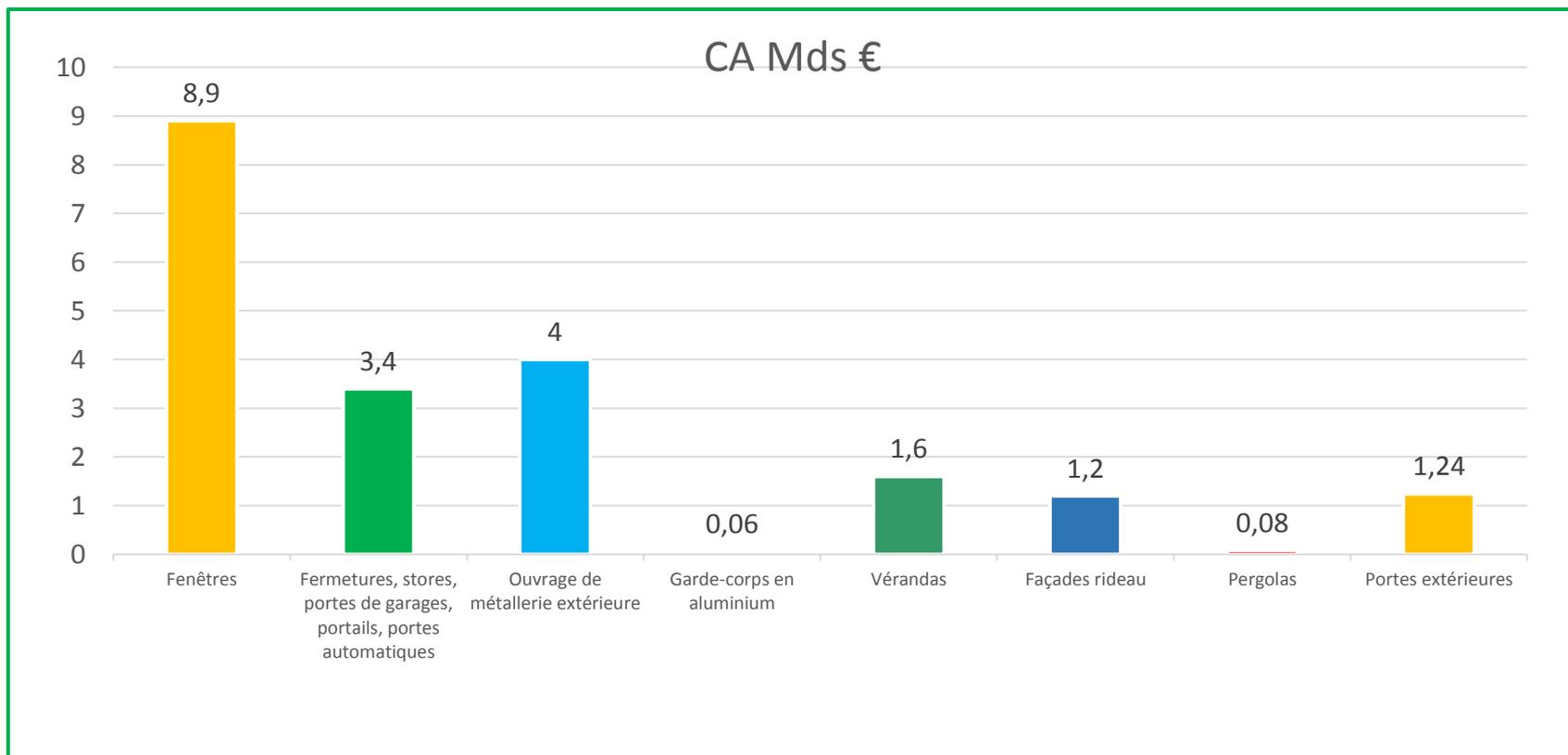


Les métiers de la menuiserie aluminium : **Cap sur la formation !**



Annexes

La menuiserie extérieure, c'est quoi ?



[Retour](#)



Un ensemble de formations très complètes

CAP

Le Certificat d'Aptitude Professionnelle est un diplôme national.

Objectifs : Acquérir des connaissances techniques sur un métier et rentrer rapidement dans la vie active.

Accessibilité : Après la classe de 3^{ème}

Durée : 2 ans, en lycée professionnel ou en CFA (Centre de Formation des Apprentis)

Poursuite d'études : possibilité de poursuivre en Bac Pro en intégrant une classe de 1^{ère} professionnelle

[Retour](#)



Un ensemble de formations très complètes

BP

Le Brevet Professionnel est un diplôme national.

Objectifs : Approfondir des connaissances techniques sur un métier en vue d'entrer dans la vie active. Cette formation est en grande partie basée sur l'apprentissage en entreprise afin d'obtenir une haute qualification professionnelle

Accessibilité : Après un CAP/BEP

Durée : 2 ans, en lycée professionnel, en CFA (Centre de Formation des Apprentis) ou en lycée spécialisé.

[Retour](#)



Un ensemble de formations très complètes

BAC PRO

Le Baccalauréat Professionnel est un diplôme national.

Objectifs : Acquérir des connaissances professionnelles pointues sur un métier. Alternant enseignement théorique et périodes de formation en entreprise, ce diplôme est recherché par les entreprises.

Accessibilité : Après la 3^{ème}, après un CAP/BEP, après une seconde ou 1^{ère} générale ou technologique

Durée : 3 ans après la 3^{ème}, 2 ans après un CAP/BEP, en lycée professionnel ou en CFA (Centre de Formation des Apprentis)

Poursuite d'études : possibilité d'accéder aux études supérieures, et particulièrement à un BTS

[Retour](#)



Un ensemble de formations très complètes

BTS

Le Brevet de Technicien Supérieur est un diplôme national.

Objectifs : Acquérir des connaissances techniques pointues dans un domaine précis. Suivre une formation courte et professionnalisante, très recherchée par les entreprises qui apprécient l'importance donnée à la pratique.

Accessibilité : Après un Bac général, professionnel ou technologique

Durée : 2 ans en lycée général ou technologique, en CFA (Centre de Formation des Apprentis)

Poursuite d'études : possibilité de poursuivre par une licence pro

[Retour](#)



Un ensemble de formations très complètes

LICENCE PRO

La Licence Professionnelle est un diplôme national.

Objectifs : Acquérir des connaissances professionnelles en vue d'une insertion professionnelle. Elle peut être suivie en formation classique mais également en alternance en contrat d'apprentissage. Les enseignements sont principalement dispensés par des professionnels.

Accessibilité : Après un Bac+2 (BTS, DUT ou diplôme équivalent)

Durée : 1 an, sur 2 semestres dans les IUT (Institut Universitaire de Technologie)

Poursuite d'études : possibilité de poursuivre par un master professionnel en université

[Retour](#)



A chaque formation, ses activités

	Bureau d'étude	Fabrication	Pose	Vente
CAP menuisier aluminium-verre				
BP menuiserie aluminium-verre				
Bac Pro menuiserie aluminium-verre				
BTS enveloppe du bâtiment : conception et réalisation				
Licence Pro Management et ingénierie des entreprises de façade				

[Retour](#)



Des formations garantissant l'accès à l'emploi

CAP menuisier aluminium-verre

Sur les 24 mois de formation : **14 semaines s'effectuent en milieu professionnel.**

Le titulaire du CAP possède la **qualification d'ouvrier professionnel.**

Le titulaire du CAP menuisier aluminium-verre travaille :

- En atelier : la découpe, l'usinage, le façonnage et l'assemblage de matériaux (aluminium, verre, matériaux de synthèse...)
- Sur un chantier : fonctions de manutention, d'installation ou de réparation

[Retour](#)



Des formations garantissant l'accès à l'emploi

BP menuiserie aluminium-verre

Le titulaire du BP menuiserie aluminium-verre fabrique, met en œuvre et entretient des ouvrages du bâtiment en aluminium, PVC ou verriers complexes comme les menuiseries extérieures, garde-corps, portails, produits verriers, vérandas, pergolas...

Le titulaire du CAP possède une qualification de compagnon professionnel.

[Retour](#)



Des formations garantissant l'accès à l'emploi

BAC PRO menuiserie aluminium-verre

Sur les 36 mois de formation : **22 semaines s'effectuent en entreprise.**

Travail en atelier ou sur le chantier.

Tâches d'études et de préparation de dossiers techniques, de gestion de production et de chantiers (aux travaux desquels il participe), d'approvisionnement, d'organisation, de réalisation et contrôle.

[Retour](#)



Des formations garantissant l'accès à l'emploi

BTS enveloppe du bâtiment : conception et réalisation

Sur les 2 ans de formation : **stage en entreprise de 8 semaines et préparation & présentation d'un projet en fin d'études.**

L'adjoint d'un ingénieur ou d'un responsable technique du même niveau, parfois du chef d'entreprise.

Intervient dans des entreprises artisanales ou dans des grands groupes industriels ou de construction.

Possibilité de créer sa propre entreprise.

[Retour](#)



Des formations garantissant l'accès à l'emploi

LICENCE PRO Management et ingénierie des entreprises de façades

12 mois en alternance : 24 semaines en centre universitaire et 28 semaines en entreprise

L'objectif ?

Former des cadres aux métiers à dominante technique et management des entreprises de la profession de l'Enveloppe du Bâtiment.

Parmi les responsabilités accessibles :

- Fonctions à dominante technique
- Fonctions à dominante chantier
- Fonctions à dominante management

[Retour](#)



Formations – entreprises : des liens étroits partout en France

Les établissements de formations

RETROUVEZ LES ÉTABLISSEMENTS DE FORMATIONS:

PAR TYPE DE FORMATION PAR FORMATION PAR DÉPARTEMENT

Toutes les formations ▼ Tous les diplômes ▼ Toute la france ▼

RECHERCHER

LYCÉE LUCAS DE NÉHOU
Formation(s) : Formations initiales
Diplôme(s) proposé(s) : CAP, BP, BAC PRO, BTS
Département: Paris [CONSULTER LA FICHE](#)

CFA BTP DES ALPES MARITIMES
Formation(s) : Formations initiales
Diplôme(s) proposé(s) : CAP
Département: Alpes-Maritimes [CONSULTER LA FICHE](#)

LYCÉE DENIS PAPIN
Formation(s) : Formations initiales
Diplôme(s) proposé(s) : CAP
Département: Seine-Saint-Denis [CONSULTER LA FICHE](#)

LYCÉE BENJAMIN FRANKLIN
Formation(s) : Formations initiales
Diplôme(s) proposé(s) : BAC PRO, BTS
Département: Seine-et-Marne [CONSULTER LA FICHE](#)

LYCÉE D'APPLICATION DE L'ENNA

[Retour](#)

