

Rencontre Enseignants-Entreprises Filière Menuiserie Aluminium

Vendredi 18 Février 2022
À 9H30



La rencontre va bientôt démarrer



↑
**Activer/désactiver
votre micro**

↑
**Lever la main
pour poser une question**

Pour le bon déroulé de la réunion, merci d'éteindre votre micro quand vous n'intervenez pas

Nous vous informons que **cette rencontre fait l'objet d'un enregistrement vidéo** et pourra faire l'objet d'une diffusion ultérieure en replay.

Si vous ne souhaitez pas apparaître sur cette vidéo, il vous suffit de désactiver votre micro et votre caméra.

une action du





Programme



- Les **évolutions des métiers**, des chantiers et techniques, les compétences attendues et les besoins en recrutement des entreprises

*Intervention d'un
expert national de la
filière concernée*

- **Echanges entre les professionnels et les établissements de formation** : leurs attentes, les projets des établissements,
- **Les outils à votre disposition** (*ressources pédagogiques, sites internet....*)

Rappel : nous vous informons que cette rencontre fait l'objet d'un enregistrement vidéo et pourra faire l'objet d'une diffusion ultérieure en replay. Si vous ne souhaitez pas apparaître sur cette vidéo, il vous suffit de désactiver votre micro et votre caméra.

Présentation de la filière Menuiserie aluminium - façades

Rencontres enseignants entreprises

18 février 2022



La Menuiserie Aluminium

Une filière compétente pour créer les lieux de vie de demain

QU'EST-CE QUE LA MENUISERIE ALUMINIUM ?



OFFRES D'EMPLOI DISPONIBLES SUR INDEED AU 2 FÉVRIER 2022

Chef de produit
menuiserie
528

Dessinateur concepteur
457

Chef d'atelier
548

Conducteur de travaux
7 430

Menuisier aluminium
2 525

Responsable qualité
1 532

Poseur
menuiserie
2 722

Commercial menuiserie
1 454

Métreur
8 733

Technicien Bureau d'étude
menuiserie
308

Chargé d'affaire
prescription
739



UNE FILIÈRE QUI LIE TRADITION ET MODERNITÉ

**Des compétences qui s'adaptent au fil des évolutions marché et produits :
digitalisation, intelligence artificielle, aides à la vente ...**

UNE FILIÈRE AVEC UN AUTHENTIQUE SAVOIR-FAIRE ÉTENDU SUR TOUT LE TERRITOIRE

- Un **savoir-faire artisanal**, de précision pour concevoir des Menuiseries aluminium sur-mesure
- Une **variété** des solutions aluminium (fenêtres, portes, façades, vérandas, pergolas, cloisons, garde-corps)
- **+ 7 000 entreprises** réparties sur tout le territoire français (de la TPE à l'ETI jusqu'au grand groupe)
- Un marché estimé à **+5,2 milliards d'euros ***

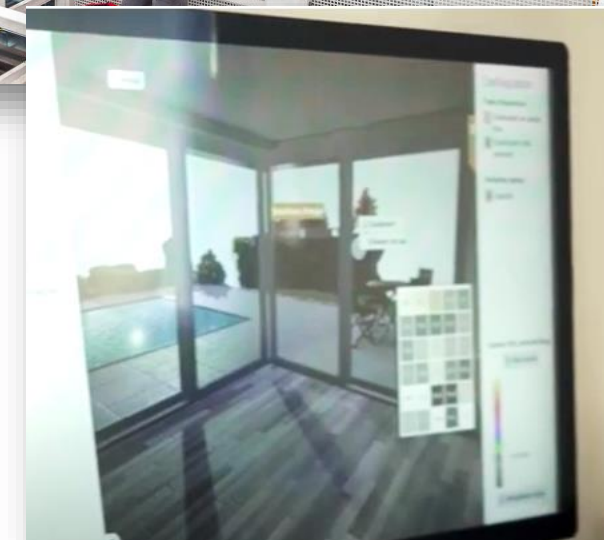


UNE FILIÈRE D'AVENIR DÈS LA CONCEPTION

Numérisation de la profession avec l'utilisation des nouvelles technologies en bureau d'études et de **machines automatisées** (commandes numériques) : plus de précision et moins de pénibilité.

Applications de modélisation **3D** du projet / pour la réalisation de devis

Casque **réalité virtuelle** / **réalité augmentée** / **maquettes immersives**



UNE FILIÈRE ACTIVE DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET ÉCOLOGIQUE

Une filière qui contribue à :

- L'amélioration des **performances énergétiques** du bâtiment
- **Le bien-être** des résidents par l'apport de lumière naturelle
- La réduction de consommation de chauffage par **l'apport naturel de chaleur** via les parois vitrées
- La préservation des ressources naturelles par l'utilisation d'un **matériau recyclable** à l'infini sans perte de ses propriétés : l'aluminium
- La préservation, la diversité et à la rénovation du **patrimoine architectural français**
- La maîtrise de **l'empreinte carbone** pendant tout le cycle de vie du bâtiment



FOCUS SUR LE MÉTIER DE MENUISIER ALUMINIUM

MENUISIER ALUMINIUM C'EST :

- La pierre angulaire de la filière menuiserie aluminium
- Une expertise métier
- Technique (thermique, acoustique, sécurité...)
- Manuel (fabrication sur-mesure et installation)
- De conseil (choix du « produit » selon l'orientation ou le type d'ouvrage (appartement, maison neuve ou ancien), des usages, confort des résidents, ...)
- Une variété de carrières : salarié, consultant, entrepreneur
- Avec un niveau d'études allant du CAP à la Licence



... ET DES POSSIBLES ÉVOLUTIONS

CAP Menuisier aluminium-verre

BP Menuisier aluminium-verre

- Menuisier aluminium
- Miroitier
- Poseur installateur

Bac pro Menuisier aluminium-verre

- Menuisier aluminium
- Miroitier
- Poseur installateur
- Technicien de fabrication de mobilier et de menuiserie
- Technico-commercial
- Chargé d'étude de prix
- Métreur
- Concepteur dessinateur

BTS Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation

- Chef de chantier
- Chargé d'étude de prix
- Technico-commercial
- Concepteur dessinateur
- Chargé d'affaires
- Métreur
- Responsable d'atelier
- Responsable qualité

Licence Pro Management et Ingénierie des entreprises de façade

- Chef de chantier
- Chargé d'étude de prix
- Technico-commercial
- Concepteur dessinateur
- Chargé d'affaires
- Métreur-chiffreur
- Responsable qualité
- Conducteur de travaux
- Technicien BE
- Coordonnateur OPC*



UNE FILIÈRE EN DANGER

UNE FILIÈRE EN PÉRIL

- Manque de visibilité de la filière
- Perte de sens des enjeux architecturaux et techniques de la filière
- Perte d'un savoir-faire français
- Des formations qui ne se remplissent pas
- Des classes qui ferment
- Des personnes non-qualifiées formées en interne dans les entreprises => non-garanti de la conformité aux exigences et aux performances de la filière inscrites dans les référentiels emplois et compétences

**Besoin de remobiliser les acteurs de la formation
et les entreprises vers nos métiers dès le plus
jeune âge !**



DES OUTILS DE PROMOTION DISPONIBLES ET DIFFUSÉS

CE QUI EXISTE AUJOURD'HUI POUR LA PROMOTION DE LA FILIÈRE

Présentation de la filière aluminium (1-2min)



Film institutionnel de 1'

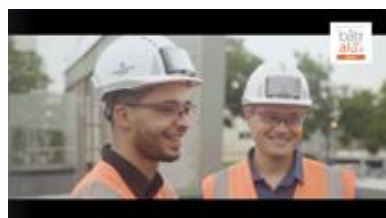


Film métiers de 30''



Film animé de 1'

Vidéos témoignages (de 2 -10 min)



Conducateur de travaux



Attaché commercial



Dessinatrice /
conceptrice



3 métiers



Menuisier et apprenti

Vidéos thématiques -30 secondes



Reconversion



Métiers



Recyclage

Site internet bâtir-en-alu.fr/métiers



Fiches métiers (x10)



PROMOTION DE LA FILIÈRE



AVEC L'ALUMINIUM, L'AVENIR SE PROFILE BIEN



www.batir-en-alu.fr

Rencontre Enseignants-Entreprises Filière Menuiserie Aluminium

Vendredi 18 Février 2022
À 9H30



LES OUTILS A VOTRE DISPOSITION

une action du





Des études et données sur les métiers, les emplois et les besoins en formation



L'Observatoire des métiers du BTP : www.metiers-btp.fr

- **des études** sur les filières métiers, fonctions spécifiques, évolutions transverses...
(état des lieux des pratiques du BTP, présentation des enjeux, mesure de leurs évolutions et leurs impacts, en termes d'organisation pour les branches et les entreprises, de compétences et de besoins en formation pour les salariés.)
- **Des données chiffrées**
- **Les tableaux de bord régionaux** réalisés dans le cadre des OREF-BTP



**Activité, emploi et formation
dans le Bâtiment**

Île-de-France



Édition Décembre 2021



Des ressources techniques à disposition



RE 2020 : La WebSerie FFB en 6 épisodes



*Plus de 40 000 vue cumulées
(YouTube, LinkedIn, Facebook..)*

Épisode 01 : Les Bases de la Réglementation Environnementale

Épisode 02 : Objectif, performance énergétique

Épisode 03 : Objectif, réduction des émissions carbone

Épisode 04 : Objectif, confort d'été

Épisode 05 : La RE2020, les grandes étapes

Épisode 06 : La RE2020 en pratique



Des ressources techniques à disposition



BIM: 6 TUTORIELS YOUTUBE



09.02.2021
DCE BIM OLYMPI : 6
TUTORIELS DU PLAN BIM
2022 EN LIGNE SUR
YOUTUBE

Objectif : en réponse à un DCE BIM, mieux exploiter les maquettes afin de gagner du temps et de l'efficacité.

- **Tutoriel 1** : s'approprier le projet architectural, structurel et technique en manipulant la maquette numérique à l'aide d'une visionneuse gratuite.
- **Tutoriel 2** : comprendre la structuration de la maquette numérique, le vocabulaire associé, découvrir les objets BIM et comment lire leurs propriétés.
- **Tutoriel 3** : études de prix lot gros œuvre
- **Tutoriel 4** : études de prix lots enveloppe/clos couvert
- **Tutoriel 5** : études de prix lots fluides
- **Tutoriel 6** : études de prix lots aménagement intérieur/finitions.

La BOURSE EMPLOI



Consulter des offres d'emploi dans le Bâtiment

Vous pouvez consulter les offres des entreprises du bâtiment adhérentes à la FFB regroupées par région ou département :

- [Bourgogne Franche-Comté](#)
[Bretagne](#)
[Grand-Est](#)
[Grand Paris](#)
[Hauts-de-France](#)
[Île de France](#)
[Île de France Est](#)
- [Normandie](#)
[Nouvelle Aquitaine](#)
[Occitanie](#)
[Pays-de-la-Loire](#)
[Rhône et métropole \(département\)](#)
[Drôme et Ardèche \(département\)](#)

<http://www.lebatiment.fr/>



<https://btp77.jobs.net/>

MOTS-CLÉS :

LIEU :

[Accueil](#) [Offres](#) [Nous découvrir](#)

RECHERCHER

[BTP77](#) > [Nos Offres](#) > [France](#) > [Île-De-France](#)

 Recevez des alertes sur les nouvelles offres

RESTREINDRE LA RECHERCHE

CORPS D'ÉTAT

- Etudes (9) >>
- Techniques (8) >>
- Second Oeuvre (6) >>
- Administratif (4) >>
- Enveloppe Du Batiment (4) >>
- Gros Oeuvre (3) >>
- Encadrement (2) >>

TITRE DE L'OFFRE	SECTEUR GÉOGRAPHIQUE	PUBLIÉE LE
FERRONIER METALLIER SERRURIER H/F	SECTEUR FONTAINEBLEAU	4/2/2022
CONSEILLER TECHNIQUE PRECARITE ENERGETIQUE ET NON DECENCE (H/F)	SECTEUR MELUN	4/2/2022
ELECTRICIEN H/F	SECTEUR MELUN	4/2/2022
COUVREUR H/F	SECTEUR MELUN	3/2/2022
ASSISTANTE ADMINISTRATIVE H/F	SECTEUR MARNE LA VALLEE	1/2/2022
TECHNICIEN PLOMBIER - ELECTRICIEN H/F	SECTEUR MARNE LA VALLEE	1/2/2022
TECHNICO-COMMERCIAL TERRAIN H/F	SECTEUR MARNE LA VALLEE	1/2/2022

Rencontre Enseignants-Entreprises Filière Menuiserie Aluminium

Vendredi 18 Février 2022
À 9H30



Merci de votre attention



RDV 13 avril pour un Colloque (en cours de programmation) :

- ➔ restitution des rencontres filières,
- ➔ tables rondes sur la transition écologique et numérique dans le Bâtiment,
- ➔ remise des prix du Hackathon du Campus

une action du

