



CONSTRUIRE SON AVENIR DANS LES ENTREPRISES DE MENUISERIES ALUMINIUM

DOSSIER DE PRESSE



ANALYSES ET PERSPECTIVES D'EMPLOI DANS LA FILIERE MENUISERIE ALUMINIUM

Secteur en fort développement, la filière menuiserie alu rassemble les entreprises qui conçoivent, fabriquent et installent les fenêtres, façades, verrières, vérandas, portes, volets et garde-corps en aluminium. Elle propose de nombreux métiers liés à la conception des produits, aux études techniques des ouvrages, à la fabrication et à l'installation, au suivi des réalisations, ou encore à la vente : projeteur-concepteur, technicien CAO / DAO ou dessinateur, technicien études de prix, technicien usinage, technicien poseur, technico-commercial ou chargé d'affaires, pour ne citer que les principaux d'entre eux. Ces métiers se déclinent au masculin comme au féminin.

Ce dossier vous présente les métiers, les entreprises, et les témoignages d'acteurs de la filière. Mais surtout, il vous communique en avant-première les résultats d'une étude sur l'emploi et ses perspectives dans la filière menuiserie aluminium, réalisée par BatiEtude en mars 2011, auprès d'un échantillon représentatif de 350 entreprises.

La filière menuiserie alu peine à attirer les jeunes... Pourtant, celle-ci connaît une constante augmentation du nombre de ses entreprises et de ses salariés (en 2011, 1 200 entreprises et 4 000 salariés de plus qu'en 2005), des prévisions d'emploi plus qu'encourageantes (14 000 créations de postes prévues d'ici 2015) et de vraies opportunités d'évolution de carrières pour chacun...



ILS ONT CHOISI UN METIER DANS LA FILIERE MENUISERIE ALUMINIUM : LEURS TEMOIGNAGES ET LEURS PARCOURS

● ELEVE

- **PIERRE-LOÏC, 20 ANS**
BTS Enveloppe du bâtiment en alternance (en cours)

Sa formation :

BEP Technique des métaux, du verre et des matériaux de synthèse

Bac pro Ouvrage du bâtiment : aluminium, verre et matériaux de synthèse

→ BTS Enveloppe du bâtiment en alternance (en cours)

Son métier d'aujourd'hui :

Apprenti en bureau d'études au sein de l'unité menuiserie aluminium d'une entreprise spécialisée dans la fabrication des fenêtres.

TEMOIGNAGE

« J'ai découvert l'aluminium en bac pro ; ce matériau m'a tout de suite plus, sa noblesse, sa robustesse, son esthétique... Comme tout se passait bien en cours et que la filière me plaisait, j'ai décidé de poursuivre en BTS Enveloppe du bâtiment où je suis actuellement. C'est une formation très complète, mais aussi très exigeante. Les personnes venant d'un bac pro, comme moi, ont peut-être plus de difficultés au début que les gens venant d'un bac STI. Mais avec du travail, on y arrive sans problème, je dirais même que c'est assez stimulant d'avoir à prouver que l'on peut réussir. J'ai choisi de faire mon BTS en alternance. Le rythme est soutenu – 1 semaine de cours, 1 semaine en entreprise –, mais sur le terrain on apprend plus vite. J'ai appris, par exemple, en un mois et demi seulement à utiliser le logiciel de dessin avec lequel je réalise aujourd'hui les plans d'exécution des menuiseries aluminium. Dans un peu plus d'un an, j'aurai terminé mon BTS et je commencerai à travailler. N'étant pas trop tenté par le côté commercial, je me verrais bien rester en bureau d'études avec un intérêt plus particulier pour la question des économies d'énergie. »

● PREMIERS EMPLOIS

• VALERIE, 24 ANS

Bac STI Génie civil

Sa formation :

BEP TAH (Technique de l'architecture et de l'habitat)

→ Bac STI Génie civil

Son métier d'aujourd'hui :

Dessinateur/Technicien en bureau d'études dans une entreprise spécialisée dans la fabrication et la pose de vérandas en aluminium

TEMOIGNAGE

« C'est mon professeur d'arts plastiques de 3ème qui était architecte, qui m'a donné envie de devenir dessinatrice en bâtiment. Mes études terminées, j'ai été rapidement embauchée par une entreprise de la filière aluminium, spécialisée dans la création de vérandas, comme technicienne en bureau d'études. En peu de temps et à seulement 24 ans, je suis passée chef de bureau d'études : je réalise les plans de la véranda pour le permis de construire et les plans d'exécution pour la maçonnerie ; puis direction le chantier pour effectuer les métrages et enfin retour au bureau pour l'étude de la véranda en tant que telle, avant sa fabrication par l'atelier. C'est très intéressant et varié : les maisons et les vérandas ne sont jamais les mêmes ! J'apprécie tout particulièrement l'autonomie dans le travail et le fait d'être à la fois sur le terrain et en bureau. Et même si au début, être une femme, jeune qui plus est, n'a pas toujours été évident, j'ai trouvé ma place : c'est le boulot de mes rêves ! »

• ROMAIN, 24 ANS

Licence pro Management et Ingénierie des Entreprises de Façades en alternance

Sa formation :

DUT Mécanique et productique

→ Licence pro Management et Ingénierie des Entreprises de Façades en alternance

Son métier d'aujourd'hui :

Chargé d'affaires dans une entreprise spécialisée dans la réalisation de façades de haute technologie

TEMOIGNAGE

« Je me suis réorienté après mon DUT sans savoir si la licence pro que je choisisais me plairait. C'était un coup de poker... qui a fonctionné! Pour l'alternance, j'ai choisi une entreprise de la filière alu, spécialisée dans la réalisation de façades haute technologie. Comme c'est un secteur très porteur, l'entreprise qui m'employait comme apprenti, m'a embauché en CDI, dès que j'ai eu mon diplôme. En tant que chargé d'affaires, je représente l'entreprise auprès des clients et des différents intervenants du chantier ; je m'assure du bon déroulement de celui-ci et du suivi du budget. C'est 60% de bureau et 40% de chantier. La récompense de tout ce travail c'est le produit fini : je passe chaque jour devant ce qui fut mon tout premier chantier, une grande tour dans le 15^{ème} arrondissement à Paris, et chaque jour je ressens la même fierté. »

• ZORA, 26 ANS

Contrat de professionnalisation : Technicienne de Projet Industriel et Conducteur de travaux en Menuiserie Aluminium

Sa formation :

BEP TAH (Techniques de l'Architecture et de l'Habitat)

Bac pro EOGT (Etudes de prix, Organisation et Gestion de travaux)

- Contrat de professionnalisation : Technicienne de Projet Industriel et Conducteur de travaux en Menuiserie Aluminium

Son métier d'aujourd'hui :

Dessinatrice-métreuse/Préparatrice de commandes dans une entreprise de fabrication de menuiseries aluminium

TEMOIGNAGE

« C'est en 3ème, après avoir visité différents lycées que j'ai choisi de travailler dans le bâtiment. Ce secteur me plaisait et j'avais aussi envie d'exercer un métier plutôt masculin. Je n'étais pas destinée à travailler dans la filière alu, ma formation dans le bâtiment étant au départ généraliste. Mais lorsqu'après une période de chômage, on m'a proposé du travail dans ce secteur, j'ai bifurqué sans hésitation et je réalise que cela me convient beaucoup mieux. Mes missions sont très variées : j'interviens sur les chantiers pour effectuer des mesures et différents relevés, mais j'ai aussi toute une part de conception en bureau d'études. Le fait d'être une femme a parfois été compliqué. Cependant, il ne faut pas généraliser, tout dépend des personnes que l'on rencontre. Je dirais même que c'est assez motivant de travailler dans un milieu peu banal pour une femme ! »

• **DAMIEN, 26 ANS**

Licence pro Management et Ingénierie des Entreprises de Façades en alternance obtenue en 2007

Sa formation :

BTS Enveloppe du bâtiment obtenu en 2006

→ Licence pro Management et Ingénierie des Entreprises de Façades en alternance obtenue en 2007

Son métier d'aujourd'hui :

Chargé d'affaires Prescription dans une entreprise spécialisée dans les systèmes architecturaux en aluminium

TEMOIGNAGE

« Après mon bac scientifique, j'ai choisi de m'orienter vers les métiers du bâtiment. J'étais intéressé par le secteur en lui-même, mais aussi par le côté pratique de ses formations. L'alternance a été un vrai plus : l'entreprise qui m'employait comme apprenti, s'est réellement investie dans ma formation ; je n'ai pas été livré à moi-même et on m'a très vite confié des responsabilités. Finalement l'expérience a été positive pour tout le monde puisque mon diplôme en poche, j'ai tout de suite été embauché en CDI. J'ai très rapidement évolué au sein de l'entreprise ; aujourd'hui je travaille avec les architectes sur la faisabilité de leur projet d'un point de vue technique et économique. Et à seulement 26 ans, j'ai encore de belles perspectives d'avenir. J'encourage vraiment les jeunes à s'orienter dans la filière alu et à ne pas se fier aux préjugés : les métiers du bâtiment n'ont pas toujours la cote alors qu'ils sont passionnants et créateurs d'emplois, ce qui n'est pas négligeable dans le contexte actuel.»

● PROFESSIONNELS CONFIRMES

• GREGORY, 31 ANS

DNTS Ingénierie des façades en alternance obtenu en 2001

Sa formation :

Bac STI Génie civil obtenu en 1998

BTS Enveloppe du bâtiment obtenu en 2000

→ DNTS Ingénierie des façades en alternance obtenu en 2001

Son métier d'aujourd'hui :

Chargé de prescription au Service Technique Prescription dans une entreprise spécialisée dans les systèmes architecturaux en aluminium

TEMOIGNAGE

« Ce qui m'intéressait le plus dans le bâtiment, c'était le côté architectural, le second œuvre. Je ne me voyais pas travailler dès la fin de mon BTS car j'avais fait très peu de stages et je manquais de pratique. J'ai donc opté pour le DNTS qui était en alternance. Cette formation était vraiment l'idéal car elle offrait une spécialisation au niveau théorique tout en étant concrète et professionnalisante. L'entreprise dans laquelle j'étais apprenti, m'a embauché dès la fin de mes études et j'y suis toujours ! Aujourd'hui je suis chargé de prescription : j'accompagne les architectes dans l'élaboration de leur projet en leur apportant les outils techniques, les produits, nécessaires à la réalisation de celui-ci. Le défi c'est de parvenir à répondre à 100% aux demandes plus ou moins ambitieuses des architectes tout en intégrant les contraintes techniques et physiques. Et personnellement j'aime bien ce côté challenge ! »

• STEPHANE, 39 ANS

Licence pro Ingénierie des façades obtenue en alternance en 1993

Sa formation :

DUT Génie mécanique

→ Licence pro Ingénierie des façades en alternance obtenue en 1993

Son métier d'aujourd'hui :

Responsable qualité-produits dans une entreprise spécialisée dans les systèmes architecturaux en aluminium

TEMOIGNAGE

« J'ai toujours travaillé dans le domaine de l'aluminium. J'ai choisi cette formation avant tout pour l'alternance et ses avantages : le côté théorique de l'école allié au côté pratique de l'entreprise, la rémunération, la rapidité de l'intégration dans le monde professionnel... Mon parcours professionnel est la suite logique de ma formation. Après avoir été projeteur-concepteur pendant des années, j'ai eu besoin il y a cinq ans d'une réorientation professionnelle. Je suis devenu responsable qualité tout en restant dans la même entreprise. Ce qui me plaît le plus ? Il n'y a pas de routine, chaque jour est différent, en grande partie parce que l'aluminium est un matériau en perpétuelle évolution, un matériau presque sans limites, un matériau d'avenir en lien avec les préoccupations écologiques de notre temps. »

• FREDERIC, 34 ANS

BTS Enveloppe du bâtiment

Sa formation :

BEP Construction et topographie

Bac STI Génie civil

→ BTS Enveloppe du bâtiment

Son métier d'aujourd'hui :

Responsable commercial régional dans une entreprise spécialisée dans les systèmes architecturaux en aluminium

TEMOIGNAGE

« Lorsque j'ai commencé mes études, je souhaitais travailler dans le bâtiment mais sans avoir d'idée plus précise. Le choix du second œuvre s'est imposé à moi au fil de ma formation et je dois dire que je ne le regrette pas. J'ai occupé différents postes, mais toujours dans la filière aluminium. C'est un secteur porteur avec beaucoup de débouchés et d'opportunités d'évolution. Il y a même un vrai manque de personnes qualifiées et expérimentées dans ce domaine. L'alu est un produit très intéressant, avec lequel on ne s'ennuie jamais. Comme il évolue très vite et tout le temps, il nous oblige à nous former, à nous remettre en question. Actuellement je suis responsable commercial régional ; j'apprécie d'être autonome, mais aussi le côté « défi » de ce poste. Chaque contrat remporté est un peu comme l'aboutissement d'une quête ; c'est très motivant ! »

● ENSEIGNANTS

• JACQUES CROCFER

Professeur d'aluminium, verre et matériaux de synthèse au Lycée professionnel Jean Lurçat (45)

Les formations :

Bac pro Ouvrages du bâtiment : aluminium, verre et matériaux de synthèse

CAP Construction d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse

TEMOIGNAGE

« La filière aluminium est une filière d'avenir, mais elle est encore largement méconnue. C'est un vrai paradoxe : il y a du travail, des entreprises qui embauchent, des métiers variés et intéressants et pourtant nous avons du mal à recruter des élèves pour la simple et bonne raison que les jeunes ne connaissent pas cette filière. Pour faire bouger les choses, le Lycée Jean Lurçat où je travaille, participe chaque année à l'opération Journée portes ouvertes des métiers et formations de la menuiserie aluminium : nous accueillons des collégiens de la région et leur présentons la filière alu, les formations et les débouchés possibles. Nous proposons même aux jeunes qui sont intéressés de revenir plus tard effectuer un mini-stage d'une journée pour qu'ils puissent se faire une idée plus précise. Lorsqu'on me demande « pourquoi s'orienter vers l'alu ? », je réponds trois choses : premièrement, les métiers de l'alu, comme tous les métiers du bâtiment, sont parmi les rares métiers où il existe une vraie possibilité de progression – vous pouvez commencer ouvrier et terminer patron ; deuxièmement, le métier est polyvalent – vous pouvez, par exemple, faire de la fabrication comme de la pose ; troisièmement, vous pouvez travailler dans des entreprises de tailles et de types (entreprises spécialisées dans les menuiseries aluminium, entreprises de métallerie, de miroiterie, etc.) très différents. Pour toutes ces raisons je ne peux qu'encourager les jeunes à s'inscrire dans les formations alu, en particulier les filles qui sont trop peu nombreuses. Celles-ci sont pourtant minutieuses et réfléchies, des qualités essentielles pour travailler l'alu. L'alu est un matériau d'avenir, nul doute que l'on aura un vrai besoin dans les années à venir de personnes qualifiées qui n'auront, par conséquent, aucune difficulté à trouver du boulot, ce qui est plutôt rare de nos jours. »



METIERS ET FORMATIONS DE LA FILIERE MENUISERIE ALUMINIUM

LES METIERS DE LA MENUISERIE ALUMINIUM

Bâtissez votre futur sur un matériau d'avenir

Les métiers de la menuiserie aluminium sont multiples : conception, études, fabrication, pose, vente... De nombreuses possibilités s'offrent aux candidats selon leurs goûts et leurs affinités, y compris, après quelques années d'expérience, la création de leur propre entreprise ou la reprise d'entreprises existantes.

En effet, les menuiseries aluminium sont réalisées sur mesure, en fonction des besoins de chaque client, des attentes de chaque architecte, qu'il s'agisse des fenêtres d'une maison individuelle, d'une véranda, ou des façades vitrées d'un grand immeuble de bureaux ou d'un collège. D'où la multiplicité des emplois qu'elle génère sur un marché où le matériau aluminium ne cesse de progresser.

5 GRANDS METIERS :

• ETUDE DE CONCEPTION DES PRODUITS

Les fenêtres, façades, portes, vérandas, etc. doivent procurer à la fois lumière, aération, étanchéité, isolation, sans oublier l'aspect esthétique. Pour résoudre cette équation complexe, ces produits sont composés de nombreux éléments : profilés aluminium, pièces d'assemblages, joints d'étanchéité et accessoires (paumelles, poignées...).

Les techniciens de conception doivent maîtriser la création, l'optimisation et l'assemblage de tous ces éléments en fonction des objectifs commerciaux et des règles de l'art.

Les concepteurs Gammistes qui proposent des systèmes prêts à fabriquer et les plus importants fabricants de fenêtres ou façades intègrent ces équipes de conception.

• ETUDE D'EXECUTION DES OUVRAGES, SUIVI DE PROJET

Dans toutes les entreprises qui fabriquent et posent, le bureau d'études est une étape essentielle. Ses techniciens doivent calculer, chiffrer et organiser tous les paramètres nécessaires à la fabrication et à la pose des produits. Métrés, devis, plans de fabrication, plans de pose, listes et dimensions des matériaux et composants, lancement et suivi des commandes sont réalisés spécialement pour chaque chantier.

Les techniciens du bureau d'études sont en étroite relation avec les architectes, les clients, les bureaux de contrôle et les autres entreprises impliquées dans chaque projet.

• **FABRIQUER**

La fabrication des menuiseries aluminium est un travail d'équipe qui nécessite minutie, précision et qualité.

Les principales étapes sont :

- 1 – La réception et le contrôle des matériaux ;
 - 2 – L'usinage des profilés : coupe à la bonne longueur en fonction de la dimension de la menuiserie ou de l'élément de façade et perçages nécessaires à la fixation de tous les accessoires ;
 - 3 – L'assemblage de profilés usinés en cadres (un pour le bâti de la fenêtre et un par ouvrant) ;
 - 4 – Le montage des systèmes de manœuvre, des joints d'étanchéité, des joints de vitrage et des dispositifs qui permettront la fixation sur le chantier,
 - 5 – La mise en place du vitrage dans les cadres ;
 - 6 – Le contrôle, l'emballage, la protection et l'identification des menuiseries, avant transport.
- Selon la taille des entreprises, les équipes de fabrication peuvent aussi effectuer la pose sur le chantier.

• **POSER, SUIVRE LES CHANTIERS**

La qualité et les performances des menuiseries aluminium sont directement liées à la qualité de leur installation. Aussi les équipes de pose doivent-elles être constituées de techniciens ayant une parfaite connaissance des produits et des techniques de pose, capables de s'adapter à toutes les situations rencontrées sur les chantiers. Vie au grand air, diversité des chantiers, fierté du travail réalisé mais aussi responsabilité, et vigilance pour la sécurité et qualité des contacts caractérisent ce métier.

• **VENDRE, PRESCRIRE, NEGOCIER**

Les démarches commerciales de la filière menuiserie aluminium, nombreuses et diversifiées, nécessitent une bonne formation technique :

- La vente de profilés et de composants aux entreprises de menuiseries aluminium,
- La prescription des systèmes de fenêtres et de façades auprès des architectes,
- La négociation de marchés publics et privés,
- La vente de fenêtres et vérandas auprès des particuliers.

● LES FORMATIONS DE LA MENUISERIE ALUMINIUM

Des formations techniques adaptées aux besoins des entreprises, qui garantissent l'accès à un emploi

Un ensemble de formations très complet a été créé par l'Education Nationale et l'AFPA, en partenariat avec les professionnels du secteur.

• FORMATION INITIALE

CAP, BP, Bac Pro, BTS, DUT, Licence Professionnelle, dans 89 lycées techniques et professionnels et à l'IUT d'Evry :

- CAP « Construction d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse (COB ALUVER) »
- Brevet professionnel « Construction d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse »
- Bac pro « Ouvrages du bâtiment : aluminium, verre et matériaux de synthèse »
- BTS « Enveloppe du bâtiment, façade, étanchéité »
- Licence pro « Management et Ingénierie des entreprises de Façades »

Ces formations peuvent aussi s'effectuer en apprentissage dans 24 Centres de Formation (CFA) répartis sur tout le territoire français.

- **FORMATION PROFESSIONNELLE** pour adultes dans 8 sites de formation (AFPA)
 - Menuisier aluminium

Le descriptif détaillé des formations de la filière menuiserie alu et des établissements qui les dispensent, ainsi qu'une bourse d'offres et de demandes d'emplois et de stages, sont accessibles sur le site www.fenetrealu.com, au lien suivant :

<http://www.fenetrealu.com/formations>



PORTRAIT D'UNE FILIERE EN PLEINE EVOLUTION

Les chiffres sont extraits d'une étude réalisée par BatiEtude en mars 2011, auprès d'un échantillon représentatif de 350 entreprises de fabrication de menuiseries aluminium (100 entreprises de 1 à 6 personnes / 100 entreprises de 7 à 20 personnes / 150 entreprises de plus de 20 personnes).

● LES ENTREPRISES DE FABRICATION DE MENUISERIES ALUMINIUM, TOUJOURS PLUS NOMBREUSES

• LA FILIERE ALUMINIUM EN 2010 : 7 200 ENTREPRISES, 60 200 SALARIES

Les entreprises de la filière aluminium étaient 6 000 en 2005, elles sont aujourd'hui 7 200. L'effectif total salarié est de 60 200, soit 4 000 salariés de plus qu'en 2005. La grande majorité des salariés de la filière alu travaille dans des entreprises de moins de 20 personnes.

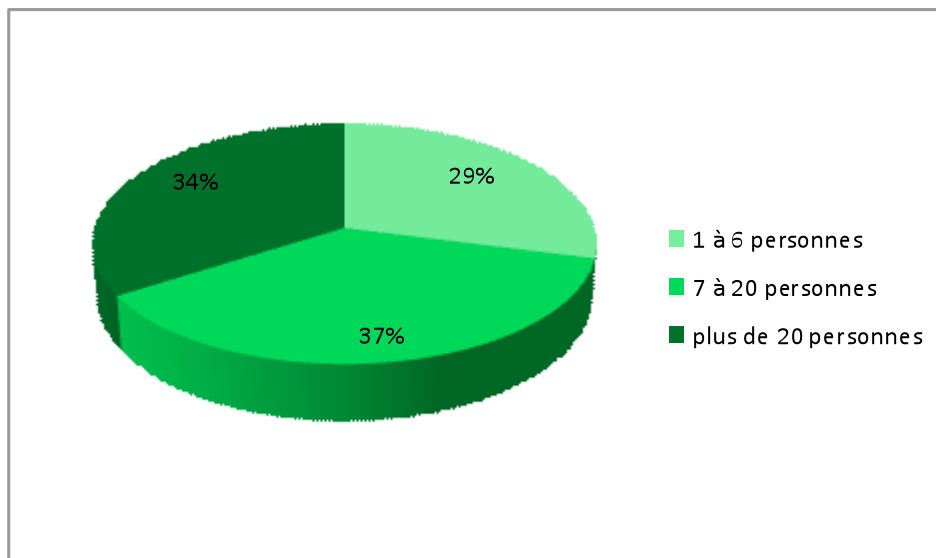


Figure 1 Répartition des emplois selon la taille de l'entreprise

• UNE FILIERE JEUNE

La jeunesse de la filière se mesure à l'aune de l'âge de ses effectifs :

- 37 % des salariés ont moins de 35 ans
- 33 % ont entre 35 et 44 ans
- 23 % ont entre 45 et 54 ans
- 7 % ont 55 ans et plus

La plupart des entreprises de la filière sont récentes puisque 40 % d'entre elles ont moins de 10 ans et seulement 9 % plus de 35 ans.

- **DES EMPLOIS STABLES**

Les entreprises de la filière aluminium privilégient la stabilité puisque 97 % des contrats sont des contrats à durée indéterminée. 42 % des salariés de la filière alu ont plus de 10 ans d'ancienneté.

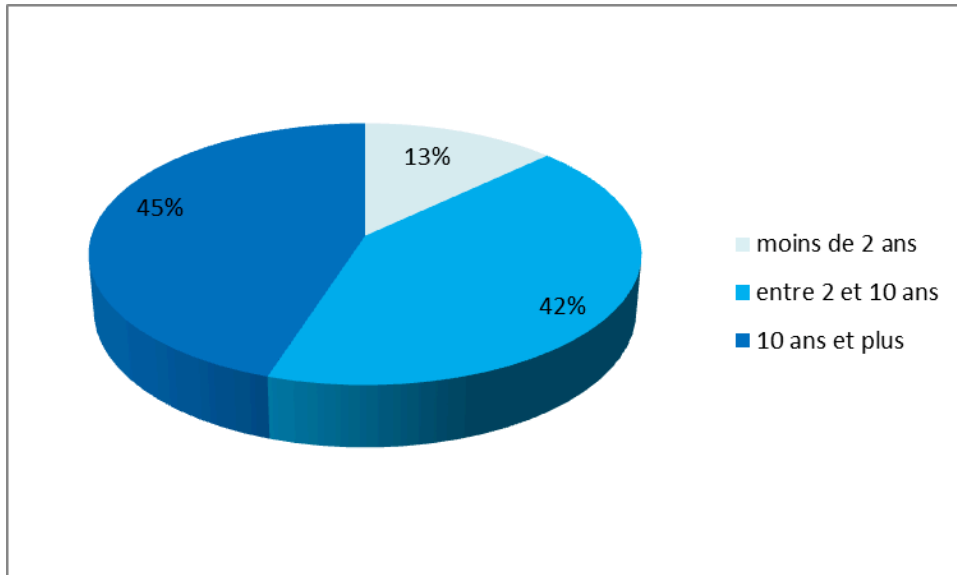


Figure 2 Répartition des effectifs selon l'ancienneté dans l'entreprise

- **UNE FILIERE MANUELLE ENCORE PEU FEMINISEE**

Les entreprises de la filière aluminium emploient 58 % d'ouvriers, 17 % d'Etam, 18 % de cadres et 7 % d'employés.

Les femmes ne représentent que 14 % de l'effectif global. Elles occupent majoritairement des postes de direction ou dans l'administration et sont totalement absentes des postes liés à l'installation des menuiseries.

- **LE RECRUTEMENT : DES CHIFFRES ENCOURAGEANTS, MALGRE LA CRISE**

- **LES CONSEQUENCES DE LA CRISE SUR LE SECTEUR**

En 2010, 14 % des entreprises de la filière aluminium ont augmenté leurs effectifs tandis que 16 % les ont diminués.

Le nombre net de destructions d'emplois dans la filière est de 800 emplois.

- **UNE FILIERE QUI RESTE DYNAMIQUE**

Mais cela ne signifie pas qu'il n'y a pas eu d'embauches : on peut estimer à 5 400 le nombre de recrutements en 2010, soit près de 10 % des effectifs. Ce sont plutôt les petits et moyens établissements qui ont embauché en 2010.

Plus de la moitié des recrutements correspond à une création de poste, alors que les remplacements des départs à la retraite ne concernent que 5 % des recrutements. Même si 2010 a été une année difficile, la filière a connu une hausse importante de ses effectifs depuis 2005 : 4 000 salariés de plus, soit une progression de près de 7 %.

- **LA FILIERE ALUMINIUM : DES FORMATIONS PROFESSIONNALISANTES**

Les entreprises de menuiseries aluminium sont globalement impliquées auprès des établissements d'enseignement. 25 % d'entre elles entretiennent des relations régulières avec l'établissement de formation situé à proximité et accueillent des stagiaires et apprentis. Plus l'entreprise est grande, plus ce chiffre augmente : 57 % pour les entreprises de plus de 20 personnes.

- **QUEL AVENIR POUR LA FILIERE ALUMINIUM ?**

Plus d'un tiers des entreprises a des postes non pourvus représentant au total 4 800 emplois soit plus de 5 % des effectifs de la filière. Ce sont les petits établissements qui ont le plus de postes non pourvus.

31 % des entreprises de la filière alu prévoient d'ores et déjà de recruter en 2011. Le recrutement concerne majoritairement des postes de pose et de fabrication (49 %), ce qui est cohérent dans une filière qui emploie 58 % d'ouvriers. Près d'un emploi sur trois est proposé à un jeune débutant sans expérience.

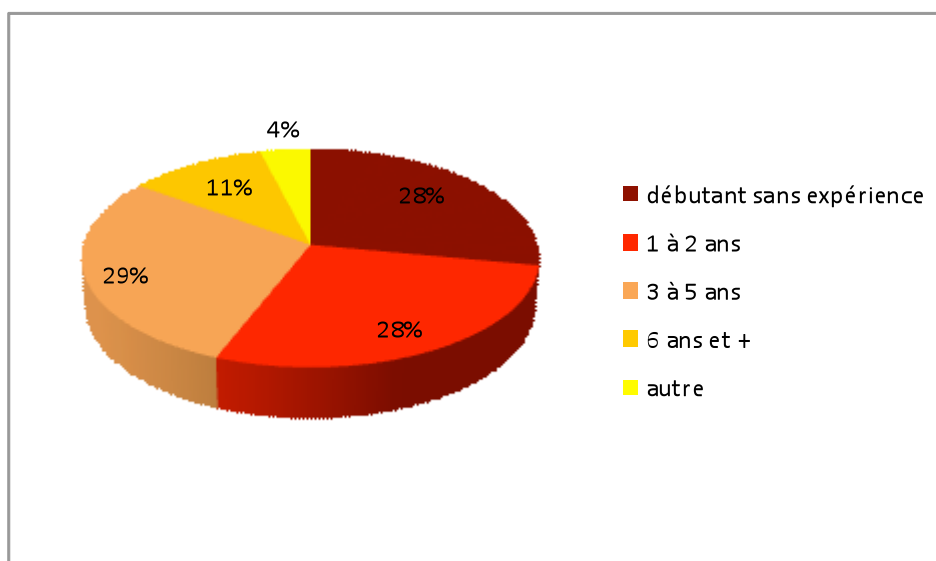


Figure 3 Expérience requise pour les postes à pourvoir

Les entreprises de la filière prévoient une augmentation de leurs effectifs de plus de 20 % d'ici à 5 ans, soit une croissance de plus de 4 % par an.

→ A l'horizon 2015, la filière prévoit la création de 14 000 postes.

REPERES CHIFFRES

2 millions de fenêtres construites en aluminium

80 000 vérandas construites en aluminium

2 millions de m² de façades rideaux en aluminium

80 000 tonnes de profilés aluminium



A propos de l'Association Aluminium Architecture :

L'Association Aluminium Architecture (AAA) a pour mission de promouvoir l'utilisation de l'aluminium pour la réalisation de produits de l'enveloppe du bâtiment (fenêtres, vérandas, façades ...). L'AAA rassemble les acteurs de la filière menuiserie extérieur aluminium dans le bâtiment et regroupe près de 200 sociétés adhérentes.

*En 2010, l'Association Aluminium Architecture a lancé le site **fenetrealu.com**, dédié aux particuliers et professionnels qui souhaitent rénover leurs fenêtres, construire une véranda, engager d'autres travaux... Pratique et simple, ce site propose à travers des vidéos, animations et diaporama photos, de guider ses utilisateurs dans le choix du matériau, puis dans leurs démarches pour la réalisation de travaux.*

*En 2011, l'Association lance **le site la-veranda-alu.com**, le site officiel des professionnels de la véranda aluminium. Ce site dédié spécifiquement aux vérandas alu, guide les particuliers de la conception à la réalisation de leurs projets, dans leurs démarches : trouver un installateur, demander un permis de construire, comprendre un devis, s'informer sur les aides financières et les règles professionnelles...*

Contact presse :

L'Été en Hiver – Morgane Gens – 01 40 70 93 17 – morgane.gens@eteenhiver.com