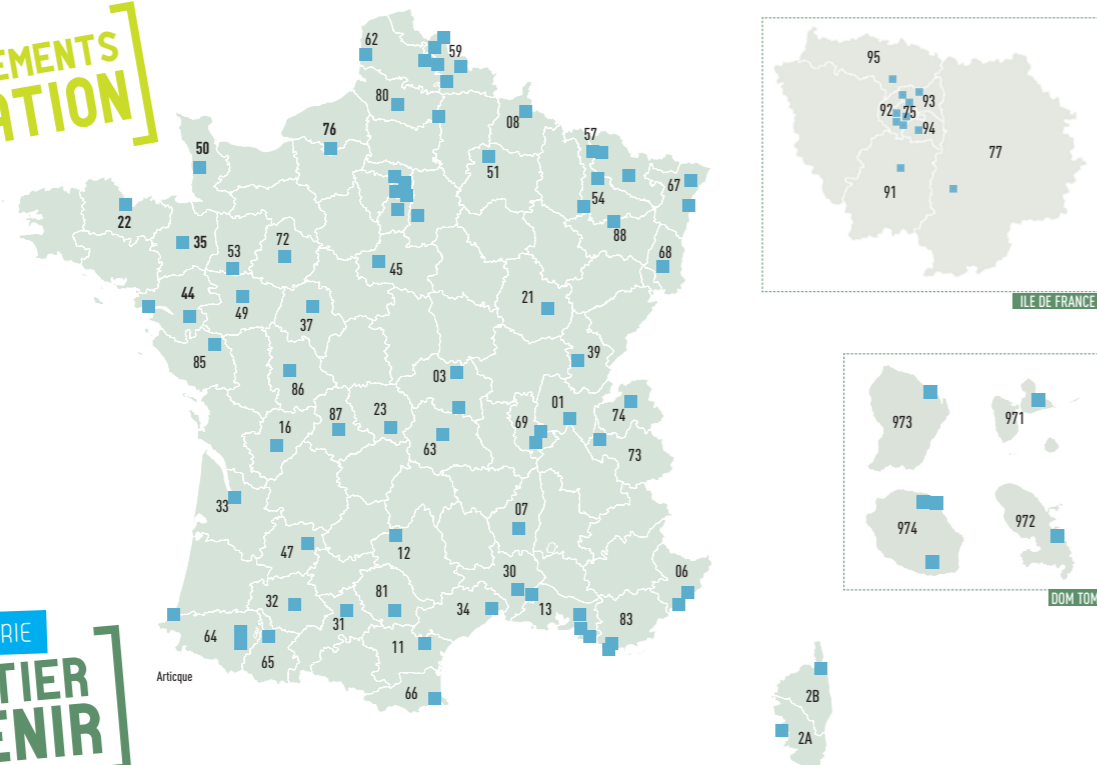


**[ LES ETABLISSEMENTS  
DE FORMATION ]**



**LA MIROITERIE  
UN METIER  
D'AVENIR**

DIPLÔMES	EXEMPLES DE MÉTIERS ACCESSIBLES AUTANT AUX HOMMES QU'AUX FEMMES
CAP Constructeur d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse	Menuisier - Poseur « Techniverrier »
CAP Arts et techniques du verre option décorateur sur verre	Façonneur
Brevet Professionnel COBALUVER Construction d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse	Menuisier « Techniverrier »
Brevet des Métiers d'Arts et techniques du verre	Technicien des industries du verre Vitrage d'art
Diplôme des Métiers d'Art décor architectural option Arts du verre et du cristal	Concepteur de produits verriers (bureaux d'études, design)
Bac pro AVMS Ouvrages du bâtiment : aluminium, verre et matériaux de synthèse	Technicien de fabrication et de pose (mobilier et menuiserie) Menuisier « Techniverrier »
BTS Enveloppe du bâtiment : façades étanchéité	Conducteur de chantier Concepteur au bureau d'études Mètreur Technico-commercial Couvreur Etanchéiste Façadier

➔ Retrouver la liste des établissements de formation à ces diplômes sur [www.ffpv.org/cfa-lycee.htm](http://www.ffpv.org/cfa-lycee.htm)



Cette plaquette a été réalisée par les partenaires sociaux de la Branche de la Miroiterie, de la Transformation et du Négoce du Verre.



**LA MIROITERIE**

**[ UN METIER  
D'AVENIR ]**

LE VERRE, MATÉRIAU DU 21<sup>E</sup> SIÈCLE





## LA MIROITERIE

# UN METIER D'AVENIR

Les entreprises utilisent comme matière première les plateaux de verre en provenance des usines (float) pour les transformer en produits élaborés afin de réaliser par exemple des :

- › vitrines de magasins,
- › agencements
- › portes et fenêtres,
- › dalles de plancher
- › marches d'escalier,
- › aménagements intérieurs en résidentiel et en non-résidentiel,
- › façades vitrées,
- › vérandas,
- › murs-rideaux,
- › éléments verriers pour l'électroménager,
- › et de l'ameublement...

### MÉTIER DE LA COUPE

Les métiers de la coupe allient à la fois une grande technicité manuelle (découpe de formes sans automatisation), et également une modernité certaine (pilotage de machines à commandes numériques). Les activités de découpe sont au cœur du processus de transformation du verre, elles concourent à approvisionner en verres la chaîne de production ou à fournir directement d'autres professionnels (négoce, pose, etc...)

**EXEMPLES DE MÉTIERS**  
Coupeur manuel - Opérateur sur table de découpe

### MÉTIER DU VERRE FEUILLETÉ

Les métiers du verre feuilleté consistent à assembler deux ou plusieurs feuilles de verre et films intercalaires afin de leur donner des propriétés assurant la sécurité et la protection des biens et des personnes (garde-corps, vitrage retardateur d'effraction et vitrage pare-balles, etc...)

**EXEMPLES DE MÉTIERS**  
Opérateur de verre feuilleté

### MÉTIER DE LA TREMPE

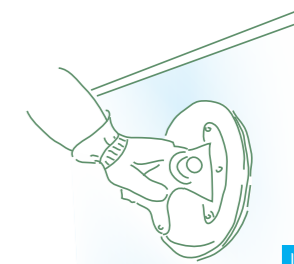
Les métiers de la trempe consistent à faire subir au volume de verre un traitement thermique qui augmente sa résistance mécanique pour une utilisation aussi bien en ameublement qu'en ouvrage du bâtiment.

**EXEMPLES DE MÉTIERS**  
Trempeur - Opérateur de verre bombé

### MÉTIER DE L'ENCADREMENT

Les métiers de l'encadrement visent à mettre en place et organiser les ressources nécessaires pour fabriquer des produits. Ils appliquent une politique d'hygiène /sécurité et environnementale. Ces métiers sont à la fois techniques et marqués par une composante « managériale » forte.

**EXEMPLES DE MÉTIERS**  
Responsable de production - Chef d'équipe production



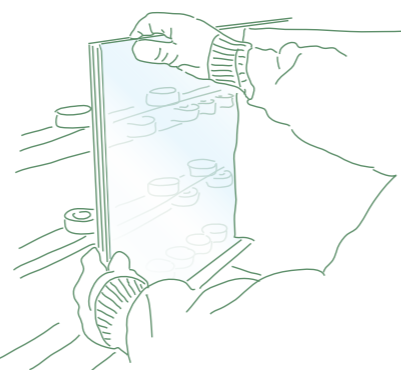
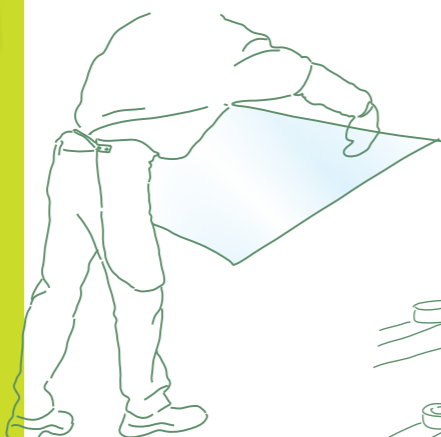
## LA MIROITERIE

# UN SECTEUR QUI RECRUTE

- ➔ Dans la branche professionnelle de la miroiterie, il existe environ 400 entreprises qui emploient plus de 9 000 personnes partout en France.
- ➔ 90 % des salariés sont en CDI.
- ➔ Des entreprises qui recrutent tout au long de l'année.
- ➔ 2 entreprises sur 3 trouvent difficilement du personnel qualifié.
- ➔ Un secteur qui embauche des jeunes, les forme et les fait évoluer sur une panoplie large de métiers (encadrement, technique, commercial).

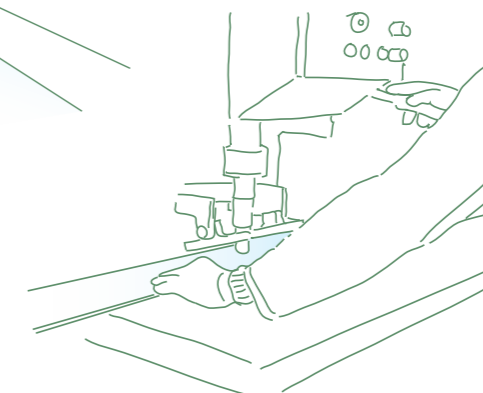
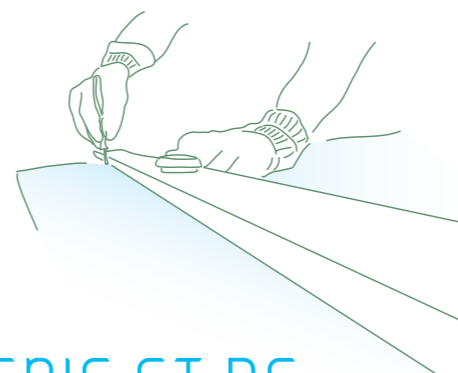
# UN SECTEUR PORTEUR

- ➔ **RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT**  
Un secteur qui respecte l'environnement puisque les matériaux utilisés réduisent la consommation d'énergie dans les bâtiments (normes HQE : Haute Qualité Environnementale) et conforme aux orientations du Grenelle de l'Environnement.
- ➔ **DÉVELOPPEMENT DURABLE**  
Un matériau recyclable à 100 %.
- ➔ **RT 2012**  
Un secteur central au cœur des enjeux de la RT 2012 (réglementation thermique 2012).
- ➔ **TECHNOLOGIE & INNOVATIONS**  
Un secteur à la pointe de la technologie et sans cesse en recherche d'innovations.



## DECouvrez

# LES METIERS DE LA MIROITERIE ET DE LA TRANSFORMATION DU VERRE



### MÉTIER DU FAÇONNAGE

Les métiers du façonnage englobent le terme plus général de la finition du verre. Le travail de façonnage permet d'avoir une finition périphérique parfaite. Le métier passe par une bonne maîtrise de la commande numérique.

**EXEMPLES DE MÉTIERS**  
Façonneur manuel - Opérateur manuel spécialisé - Opérateur programmeur sur machine de façonnage

### MÉTIER DU VITRAGE ISOLANT

Les métiers du vitrage isolant se caractérisent par une diversité d'opérations à réaliser, pour la fabrication de double ou triple vitrage. Il s'agit d'alimenter la ligne de production, de fabriquer puis d'assembler les éléments constitutifs d'un vitrage isolant dans le respect des normes de qualité requises.

**EXEMPLES DE MÉTIERS**  
Opérateur sur chaîne de vitrage isolant - Opérateur cadreur butyleur

### MÉTIER DE L'ACTIVITÉ CHANTIER ET POSE

Les métiers de l'activité chantier et pose correspondent à la mise en oeuvre de toutes sortes de menuiseries et de produits verriers de toute dimension en intérieur et extérieur (bâtiment de grandes hauteurs, vitrines, décorations, etc...). Ces métiers sont en lien avec les autres corps de métiers (gros oeuvre, finition, peinture, menuiserie, etc...) et ceux de l'architecture.

**EXEMPLES DE MÉTIERS**  
Mètreur - Dessinateur projeteur - Menuisier - Poseur/installateur - Conducteur de travaux

### MÉTIER DE LA FONCTION COMMERCIALE

Les métiers de la fonction commerciale assurent une mission de prospection et de fidélisation de la clientèle. Maîtrisant les caractéristiques techniques d'une gamme de produits verriers aux fonctions diverses et évoluées (isolation thermique et/ou acoustique, décoration, sécurité, auto-nettoyage...), ils doivent être sensibles aux challenges, mettant en oeuvre des actions visant à atteindre des objectifs de ventes et de marges commerciales.

**EXEMPLES DE MÉTIERS**  
Technico-commercial - Commercial