

Métiers et Savoir - faire

Le Petit Journal du patrimoine N°1

Classe de cycle 3 Ecole des Glaisins

Les élèves
des Glaisins
sont allés enquêter
pour vous.
Ils ont visité les locaux
et installations du centre
de formation.
Ils reviennent
avec des reportages et
des jeux.

Partez
à la rencontre
des Compagnons du
Tour de France ...

Le centre de formation
des Compagnons du Tour de France
d'Annecy-Seynod

3 métiers

Menuisier
Chassis - Agencement-
Escaliers - Parquets

Couvreur
Technicien du toit
Couverture Ardoise
Zinguerie

Charpentier
Concepteur Bois
Ossature Bois
Charpente
Escaliers



Le centre de formation de Seynod comporte :
3 000 m2 d'ateliers équipés de machines modernes,
des salles de cours en mezzanines, une salle informatique,
un hébergement de 60 places en chambres individuelles ou studios,
une salle à manger,
et des salles de détente et des soirées culturelles.

Le centre propose plusieurs formules de formation pour les jeunes et les adultes de 16 à 60 ans : les Ateliers Découverte ou les cours du soirs, la formation continue ou la spécialisation pour les salariés, les contrats en alternance pour les 16-25 ans.

Les jeunes apprentis travaillent au centre de formation, mais aussi en entreprise : ils reçoivent un salaire.

MENUISIER ? COUVREUR ? CHARPENTIER ? EBENISTES ?

Quel métier choisir ?

Le **menuisier** aménage les habitations, les magasins, les bureaux. Il réalise et pose des portes, des fenêtres, des volets, des escaliers, des meubles, des parquets, des placards... Il utilise le bois, le stratifié et les matériaux composites comme la résine. Il doit aimer le travail soigné et «bien fini». Son temps se partage entre la fabrication à l'atelier et la pose chez les clients. Il travaille essentiellement sur mesure. Il trace des plans en trois dimensions à la main ou avec l'ordinateur.

Pendant leur formation, les **futurs couvreurs** s'entraînent sur des maquettes de toits.

Ils commencent par découper des feuilles d'aluminium qu'ils fixent avec des pointes sur la charpente pour l'étanchéité. Puis ils posent les tuiles ou les ardoises.

Les couvreurs possèdent des sacoches à pointes et utilisent des marteaux enclumes, des compas à verne, des tracettes et beaucoup d'autres outils. Ceux-ci ont changé au fil du temps mais ils se servent encore des outils traditionnels sur les châteaux et les églises. Comme matériaux, ils ont besoin du plomb, de la terre cuite, du cuivre et de l'ardoise .

Les **apprentis charpentiers** réalisent des petites maquettes de fermes qui sont les structures du toit. Dans la salle des machines, les apprentis peuvent faire tout ce qu'ils veulent avec le bois. Ils utilisent de la colle à bois, des outils et des vis. Ils dessinent leurs plans sur des planches de cartons. La charpente a évolué à partir de 1960. Les Allemands ont innové avec leurs machines. Maintenant, les charpentiers utilisent la technique poutre et coller qui consiste à coller deux poutres entre elles. Avant ils utilisait la technique de poutre et visse qui consiste à visser deux poutres ensemble. Chaque pièce est essentielle pour la charpente.

L'**ébénisterie** est un métier d'artiste et d'artisan. L'ébéniste doit être patient, il doit avoir du goût et de la minutie et connaître l'histoire de l'art. Il réalise ou restaure des meubles de style de grande qualité, rustiques ou contemporains fabriqués à l'unité ou en petite série. Il travaille les essences précieuses de bois, mais aussi le métal, le verre, les matériaux de synthèse et parfois l'os et l'écaille. Les techniques de la marqueterie, les procédés de teinte et de vernis ainsi que la manière de travailler les différentes essences de bois n'ont pas de secret pour lui. Il collabore avec d'autres professionnels comme les architectes d'intérieur et les designers.

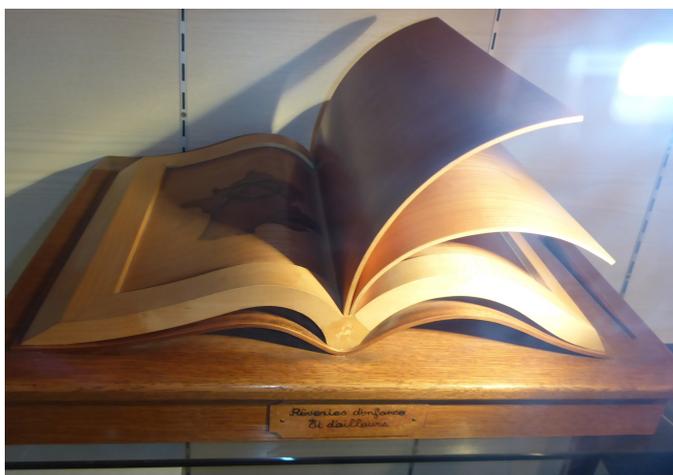


En route pour le Tour de France

Après son CAP, l'ouvrier peut poursuivre sa formation sur le Tour de France.

Il travaille chez des Compagnons qui sont fidèles aux traditions et vont lui transmettre leur savoir faire. A chaque étape, il apprend des techniques nouvelles et des méthodes de travail différentes. Il faut aimer son métier, le voyage, le partage et la solidarité. Il s'agit d'aller à la rencontre des autres et de nouvelles régions. L'ouvrier est reçu Compagnons grâce à ses techniques, mais aussi pour ses qualités humaines. Autrefois, les jeunes ouvriers, partaient à pied pour un périple de plusieurs années sur les routes et le long des grands fleuves de France. Aujourd'hui, le train et la voiture ont remplacé la marche à pied et le Tour de France offre la possibilité de faire des étapes en Europe voire à travers le monde.

Lors de son Tour de France, le jeune itinérant construit une première maquette pour devenir « aspirant ». Plus tard, quand il se sent prêt, il présente un chef-d'œuvre plus complexe pour recevoir le titre de Compagnon du Tour de France.



Ce livre ouvert en bois dont les pages semblent bouger est un travail délicat. Il est fait de quatre essences de bois vernies. Sur une page, il y a de la marqueterie qui forme une carte de France : c'est une sorte de mosaïque en bois. Romane et Clémence D.



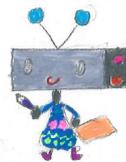
Cette maquette est magnifique !



Cette maquette représente un porche public. Quand on ouvre les portes, on découvre la marqueterie : des formes en bois sont assemblées et forment une mosaïque. Il y a une porte secrète.

AVEZ-VOUS TOUT COMPRIS ?

Quiz de Camille, Léonore et Charlotte



Le centre de formation accueille des jeunes de ...

- 16 à 23 ans
- 14 à 20 ans
- 16 à 60 ans.



Les apprentis menuisiers utilisent ...

- la scie
- un tournevis
- de la colle.



Les apprentis menuisiers utilisent ...

- du carrelage
- du bois
- de la pierre.



La charpente a évolué ...

- En 1987
- en 1870
- en 1960.



Quel pays a devancé la France ?

- L'Allemagne.
- L'Espagne.
- La Suisse.

Qu'est-ce une ferme en charpente ?

- Un bâtiment pour les animaux.
- La structure du toit.

Les charades de Clémence, Mathias et Raphaël

Mon premier est produit par la vache.

Mon deuxième est «ce que fait la poule pour garder son œuf au chaud».

Mon troisième est indiqué par une horloge.

Mon tout est un métier.

Réponse: lait-couve-heure les couvreurs

Mon premier est quelque chose qu'on dit quand on est agacé.

Mon deuxième est le contraire de tard.

Mon tout fait partie du matériel des couvreurs.

Réponse:marre-tôt.marteau

Mon premier sert à faire des cercles.

Mon deuxième sert à boire.

Mon troisième se trouve sur un paquet cadeau.

Mon tout est un outil du couvreur.

Réponse:compas- verre- nœud : compas-verne

Vrai-Faux

Les 2 techniques sont «poutre et coller»
et «tournevis et vis» V/F

Les Allemands
ont devancé les Français avec leurs machines. V/F

La charpente
a évolué à partir de 1960. V/F

Les charpentiers
dessinent leurs plans sur des troncs d'arbre. V/F

Quel est le comble pour un charpentier ?

Réponse : D'avoir la gueule de bois.



Equipe rédactionnelle : Classe de cycle 3

Rédacteur en chef : Claudette Marcel

Etablissement : Ecole des Glaisins

Académie : Grenoble

Adresse : 61 chemin des Chapelaines

74940 Annecy- le-Vieux

Tel : 0450640033

ce.0741304R@ac-grenoble.fr