

## L'entreprise GOUJON

Le 23 janvier, nous sommes allés à l'entreprise Goujon à Cabanac. L'entreprise Goujon a été créée en 1921.

Elle compte 37 salariés. C'est une scierie qui comporte trois activités :

- sciage pour faire des planches.
- séchage et usinage
- marquage et assemblage.



Ces activités consistent à faire des caisses de bois pour les bouteilles de vin des nombreux châteaux alentour. Ils coupent des billions de bois (bout de bois) de 2 mètres de long. Après, ils les pellent et ils envoient l'écorce dans d'autres entreprises.

Ensuite, ils sciennent les premiers billions en différentes tailles de planches pour qu'elles partent au séchage. Le bois est aussi trié par épaisseur.

Une fois triées, les planches passent dans un bain de xylophène pour que le bois ne devienne pas bleu ou qu'il y ait des champignons. Le séchage naturel dure environ un an et le séchage rapide dans les fours dure environ quatre heures. Le bois est mis dans un four à 70°C. Il passe de 60% d'humidité à moins de 10%. J'ai appris que la déligneuse multi-lame sert à faire du délignage (coupe dans le sens de la fibre) et à faire du tronçonnage (coupe perpendiculaire à la fibre). Puis on le rend lisse en le rabotant. Le marquage est fait à feu. La scie à ruban fait 1m100 et elle est en acier.

Anne-Lise

## MAUGIN et fils

Nous sommes partis voir l'entreprise Maugin et fils nous avons découvert plusieurs métiers et de nombreux outils : résinier, tonnelier qui viennent de nos arrière-grands-parents. Au rez-de chaussée, c'est l'atelier pour ses activités et au 1er étage il y a un musée d'outils anciens ceux du charpentier, armurier, ou cordonnier.



**CHARPENTIER** : Le métier de charpentier possède une spécificité qui se fait rare: il offre la possibilité à une même personne de concevoir, fabriquer et mettre en situation son œuvre. Et ce en utilisant une matière première «noble» et agréable au toucher : le bois. Cette particularité réclame de la part d'un charpentier une grande polyvalence, ce qui fait la richesse de la formation puis l'intérêt du métier.

**FORGERON** : Le forgeron exerce un métier artisanal, mais qui évolue en rejoignant les techniques de traitement des matériaux. Il travaille principalement dans une forge et son métier consiste à exécuter tous les travaux de forgeage (chauffe, soudage, façonnage, traitements, fabrique des pièces mécaniques qui seront ensuite utilisées pour construire des machines, des moteurs ou des boîtes de vitesses, etc.). Il définit les moyens de fabrication et organise la production en atelier, par l'utilisation des métaux et des alliages qui servent à créer des outils.

**TONNELIER** : Autrefois appelé «charpentier de tonneau», le tonnelier fabrique ou répare les fûts en bois qui servent à l'élevage des vins et des alcools. Partenaire du vigneron, son travail joue un rôle important dans l'élaboration et le vieillissement du vin. Un métier artisanal qui allie tradition et perfectionnisme.

Evan



Nous sommes partis à Aquitec à Bordeaux le jeudi 6 février. Aquitec est un salon avec 400 exposants (lycées publics, privés, des universités, des services d'orientation ...). Aquitec accueille plus de 90 000 visiteurs. Arrivés là-bas nous avons découvert des stands d'orientation, des lycées, des métiers. Certains ont pu rencontrer le représentant du lycée Philadèphe qui a présenté ses différentes filières pour le BAC PRO SEN. D'autres ont rencontré des représentants des métiers du bâtiment. Certains se sont renseignés sur les métiers et lycées en rapport avec la gestion d'administration auprès du lycée Victor Louis pour le bac pro ainsi que les BTS en alternance pour après le bac.

Juliette et Vincent

## Les Olympiades de métiers



**Afin de découvrir encore de nouveaux métiers, nous sommes allés aux Olympiades des métiers le 28 Mars. Les Olympiades des métiers sont un concours sur des métiers où s'affrontent des apprentis.**

**Le salon montrait des apprentis en activité.**

**Ces métiers étaient répartis en 7 secteurs :**

**L'Agriculture**

**L'Alimentaire**

**L'Automobile**

**Le Bâtiment et les Travaux Publics**

**L'Industrie**

**Les services**

**ainsi que La Technologie de l'Information et de la communication**

**Nous avons pu observer les métiers suivants :**

**Les carreleurs : effectuent des découpes de carreaux, les positionnent tout en créant des formes et en jouant sur la couleur.**

**Les tailleurs de pierre : tracent des formes sur un bloc de pierre et taillent la pierre en laissant une marge au niveau des marquages afin d'être le plus précis possible.**

**Les charpentiers : fabriquent des pièces en bois en effectuant des mesures, des marquages, et des découpes ainsi que des ajustements.**

**Les électriciens-installateurs : passent des câbles sur des cloisons et placent des prises électriques.**

**Les dessinateurs en construction mécanique : créent des modèles 3D de pièces d'avion par exemple, grâce à des logiciels spécifiques.**

**Les mécaniciens en cycles et motocycles : recherchent les problèmes sur les moteurs et effectuent des réglages et des réparations.**

**Les Olympiades des métiers est une sortie intéressante par le fait de montrer comment se déroule un métier en général mais certaines épreuves étaient trop longues et cela a rendu la visite un peu longue et monotone.**

**LEPIN Vincent**

## Forum des métiers

Depuis décembre nous avons préparé le forum des métiers. On a commencé par écrire les invitations au forum pour les parents, puis on les a imprimé pour ensuite les distribuer aux différentes classes.

On a préparé des affiches sur les différentes sorties :

- La Communauté de Commune de Montesquieu
- Le Bâtiment (Cap métier)
- Intermarché

On a réalisé aussi une affiche sur l'ODP pour présenter l'option .

Nous avons fait les plans des salles pour organiser le placement des tables, le nombre d'intervenants. Nous avons tapé à l'ordinateur les noms des professionnels présents. D'autres ont créé les badges pour les élèves ODP. Ensuite, on est allé disposer les tables dans les salles

Le jour du forum, à 8h30 nous avons emmené les professionnels, les apprentis et les lycéens à leurs salles. A 9h25 le forum pouvait commencer.

Nous avons préparé le café puis l'avons proposé aux intervenants jusqu'à 12h00. Chacun de nous a eu une pause pour aller voir les intervenants et remplir un petit questionnaire. De 12h00 à 12h30 nous avons tout rangé : réunir les tables, ranger les boissons, etc...

Stella

La Lettre de l'ODP

Direction de la publication :

M. Bonnet

Comité de rédaction : élèves option ODP