



Parcours avenir des 4C : une rencontre pour découvrir les métiers de l'industrie

publié le 11/04/2025

En mars et avril, les 4C découvrent des métiers grâce à des rencontres avec des professionnels organisées dans le cadre du parcours avenir. Des élèves font un petit compte-rendu de ce 2ème temps d'échanges, avec une représentante de l'UIMM (Union des industries et métiers de la métallurgie).



Présentation de l'intervention

Le mardi 25 mars, une représentante de l'UIMM Charente est venue nous parler des différents métiers de l'industrie. Elle nous a fait découvrir les différents secteurs de l'industrie comme l'aéronautique qui fabrique des avions, l'agroalimentaire qui produit notre nourriture, la métallurgie qui fabrique les différents objets en métal ou encore du secteur bois, papier, carton.

Elle nous a également donné la définition d'une entreprise qui est une organisation qui produit des biens ou des services à des fins commerciales. De plus, elle nous a fait connaître les conditions de travail des employés qui ont le plus souvent des horaires en 3/8 (des équipes se relayent) : la première équipe travaille le matin, la deuxième l'après-midi et la troisième la nuit.

Les employés sont organisés dans plusieurs secteurs au sein d'une même entreprise : la recherche, le marketing, le service commercial, le service juridique, la fabrication, les ressources humaines et la communication.

Nous avons fait un petit travail sur différents métiers de l'industrie dans lequel nous devons relier le nom de métiers à leurs définitions, il y avait par exemple le métier de soudeur, de technicien de maintenance ou encore de chaudronnier. La représentante de l'UIMM Charente a finalement répondu à nos questions.

Jules et Gabriel

L'industrie : des métiers variés

L'intervenante travaille en tant que patronne d'une entreprise de métallurgie.

A l'intérieur d'une entreprise de métallurgie, il y a plusieurs domaines : la fabrication, la recherche et le développement, le marketing, le service juridique, la communication, le service commercial et les ressources humaines.

En fonction de l'entreprise et du poste, les horaires ne sont pas les mêmes. Il peut y avoir des roulements d'équipes de 8 heures chacun trois fois par jour, ou encore de 6 heures chacun quatre fois par jour.

Les diplômes requis varient selon les différents secteurs ; du bac jusqu'au master.

Zoé

Le dessinateur industriel

Le dessinateur industriel a pour tâches de représenter l'objet à fabriquer : pièce mécanique, outil, circuit. Il fait ensuite des plans techniques pour les fabriquer. Avoir un bon sens de l'organisation et savoir dessiner est essentiel



pour pratiquer ce métier. Il faut évidemment travailler avec l'équipe marketing pour qu'elle approuve les dessins ou prendre en compte leurs conseils si le dessin ne leur plaît pas.

Clémence

Le métier de chaudronnier

Le métier de chaudronnier consiste à fabriquer des pièces métalliques en les découpant, les soudant et les assemblant, souvent dans des secteurs comme l'automobile, l'aéronautique ou la construction. Il utilise des équipements de sécurité comme des lunettes de protection, des gants, un casque, des chaussures de sécurité et un masque de soudure pour se protéger des

risques liés à la manipulation des métaux. Les horaires peuvent varier, avec des équipes en 2x8 ou 3x8 selon les besoins de production.

Pour devenir chaudronnier, il faut d'abord obtenir un Bac professionnel en chaudronnerie, puis un BTS ou une formation spécialisée. Il est aussi possible de poursuivre jusqu'au niveau Master pour se perfectionner ou accéder à des postes à responsabilité.

Il faut également être en bonne condition physique, avoir un bon esprit d'équipe et savoir observer pour repérer d'éventuels défauts dans les pièces fabriquées.

Nathanaël



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.