

# Des robots au cœur de l'entreprise

Des élèves de troisième sont engagés dans le concours SkillBot, un concours de robotique. Pour les aider, ils ont visité l'entreprise Mov'ntec située Ruitz qui est à la pointe de la technologie.

Romane Debruyère, 5A

M. Moreau, professeur de technologie, a organisé en novembre la visite de l'entreprise Mov'ntec (anciennement Lenze), située à Ruitz. Cette visite avait pour but d'inspirer les élèves inscrits à SkillBot. L'objectif de ce concours étant de fabriquer un petit robot perfectionné. Des équipes du collège sont même en concurrence. Cette visite à Mov'ntec est un atout pour les collégiens car l'entreprise est l'une des plus pointues dans l'industrie robotique. Une visite qui va aussi leur servir à se diriger peut-être vers des métiers dans l'industrie, car il y en a de nombreux qui ne sont pas toujours connus.

### Ascenseurs, escalators....

Mov'ntec fabrique des variateurs de vitesse et des variateurs de motoréducteurs. Ses produits se retrouvent dans le fonctionnement des ascenseurs, des escalators, dans les robots

automobiles et dans l'agroalimentaire. L'entreprise réfléchit aussi à l'avenir avec prochainement des activités dans la mobilité avec les transports ou encore dans le domaine de l'énergie.

### Des robots munis de capteurs

Les élèves ont eu le droit à une visite guidée de toute l'entreprise de la fabrication jusqu'à l'expédition des commandes. La chose qui a le plus surpris les visiteurs est la grandeur des meubles de stockage, plusieurs dizaines de mètres de haut, et également les robots automatisés présents sur le site. Ces derniers sont munis de capteurs et font tout automatiquement, du chargement des caisses jusqu'aux arrêts à chaque obstacle. Mov'ntec est une très belle entreprise dont la visite a été très agréable.



© FM

L'entreprise est impressionnante par ces espaces de travail et de stockages très grands

**Nous avons rencontré Benoit qui est ingénieur à Mov'Ntec. Il nous raconte son parcours.**

***Comment avez-vous choisi votre métier ? A quoi pensiez-vous quand vous étiez au collège ?***

Je faisais du développement de programmes pour un jeu, *MineCraft*. C'était un passe temps, je ne voulais pas en faire un métier. Mais cela m'a aidé à me diriger. J'ai suivi un parcours sécurisant, d'abord un BAC +2, puis un BAC + 5, et j'ai passé le concours d'entrée pour devenir ingénieur.

***Pensez-vous que votre métier va évoluer ?***

Oui surtout en informatique, ça change tout le temps. Chaque semaine, il y a des nouveautés qui sortent. Il faut être en veille perpétuelle.

***Souhaitez-vous changer de métier plus tard ?***

Peut-être ! Pourquoi pas !

***Quelles sont les tâches les plus intéressantes de votre travail ou qui vous apportent le plus de satisfaction ? Pourquoi ?***

Quand je suis sur un projet où je dois bien comprendre l'environnement, où il y a un intérêt concret que je peux visualiser tout de suite. Un projet avec des enjeux.

***Quelles sont les tâches que vous aimez le moins et pourquoi ?***

Les choses qui sont répétitives. Quand nous avons des problèmes récurrents et que nous n'arrivons pas à y répondre. C'est peu appréciable.

***Est-il nécessaire de connaître une autre langue que le français ?***

L'anglais. Nous avons ici des cours pour nous perfectionner.

***Qui est votre responsable hiérarchique ?***

Le responsable maintenance informatique.



© FM

Benoit s'est porté volontaire pour répondre aux questions des élèves.

***Quelle est votre ancienneté dans l'entreprise ?***

Je suis ici depuis deux ans et demi, tout en étant étudiant.

***Avez-vous suivi une formation continue dans l'entreprise ? Si oui, laquelle ?***

Oui, une formation sur les méthodes de fonctionnement interne et sur la manière de s'organiser.

***Avez-vous eu des difficultés dans votre parcours jusqu'à votre poste actuel ?***

Oui. Trouver une entreprise, elles ne recrutaient pas forcément. J'ai postulé à pas mal d'entreprises et j'ai obtenu un stage.

***Qu'avez-vous retiré de ces difficultés ?***

La persévérance et chercher à me battre.