



Liaison Ecole-entreprise collège Eugène Delacroix

publié le 05/04/2023

Dans le cadre du dispositif Ecole en entreprise la classe de 3eD a pu se rendre pendant deux jours dans l'entreprise MESEA.

Cette entreprise est chargée de l'entretien et de la maintenance de la ligne à grande vitesse entre Tours et Bordeaux.

Au sein de l'entreprise les élèves vont pouvoir faire le lien entre les connaissances et les compétences acquises au collège et le milieu professionnelle.

Quatre matières sont associées :

- ▶ Sciences de la vie et de la Terre.
- ▶ Education physique et sportive
- ▶ Mathématiques
- ▶ Sciences physiques.

Après être arrivé sur le site de MESEA à Villognon, les élèves ont eu un briefing sécurité par Mr Vergnaud puis une présentation de l'entreprise par Mr Troger.

Les élèves, répartis en deux groupes, sont allés sur un bassin multifonction puis au viaduc de la Charente en sciences de la vie et de la Terre afin de voir quelles éléments permettent de limiter l'impact sur l'environnement pendant que l'autre groupe travaillé en EPS sur l'entraide, le travail d'équipe et la communication.

Après un repas dans la salle de briefing. les groupes ont été échangé.

En fin d'après midi, ils ont visité le centre de contrôle Hypervision et en parallèle suivi un atelier avec le directeur des ressources humaines sur les éléments importants d'un curriculum vitae.

Le deuxième jour, de nouveau en groupe, les élèves ont calculé les volumes de ballast présents sur le site en les modélisant en mathématiques.

En sciences physiques, ils se sont rendus près des voies afin de voir les caténaires car régulièrement elles sont entretenues. Ils ont abordés les notions de sécurité en électricité.

Après ces deux jours d'immersion, les intervenants de MESEA se sont rendus dans l'établissement et les élèves ont présenté en groupe les différents temps forts.

Une vidéo résumant ce partenariat a été présenté pour la cloture de projet.

Dispositif école-entreprise
Académie de Poitiers

*Rapprocher le monde éducatif
de celui de l'entreprise*

Liaison école entreprise : collège St Amant de Boixe - MESEA ([Video Youtube](#))



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.