

# Tourlaville. Lycée professionnel Sauxmarais

## Journée d'intégration pour les pros des procédés de la chimie

**DE LA CITÉ** de la Mer à l'entreprise Saumon de France c'est à une journée d'intégration riche et instructive que 14 élèves de seconde de la section professionnelle du LP Sauxmarais, une section axée sur la chimie et le traitement de l'eau, ont participé le 4 septembre dernier en allant explorer la face cachée de deux pôles Cherbourgeois bien connus.

« L'objectif était d'observer les procédés, les machines et les métiers liés à notre formation » expliquent Léa et Margaux lors d'une co-intervention entre enseignement professionnel et de français. L'idée pour les élèves et leurs enseignants était aussi d'apprendre à se connaître, d'autant que les lycéens viennent de collèges différents.

### La Cité de la Mer n'a plus de secrets

Le matin les participants ont visité les coulisses des aquariums de la Cité de la Mer où le directeur de la structure leur a expliqué leur fonctionnement.

« L'eau de mer est récupérée puis chauffée en fonction du biome d'habitat des poissons. Les aquariums sont fabriqués de façon à ce que les poissons aient un environnement agréable pour réduire les effets du stress pouvant les rendre vulnérables aux maladies » relate Noha.

« Le directeur nous a expliqué également comment était traitée l'eau des aquariums ainsi que l'importance de la biodiversité des océans » ajoute Wesley. Ensuite les élèves ont bénéficié d'une visite guidée de l'ancien sous-marin nucléaire lanceur d'engins Le Redoutable.

### Saumon de France et sa serre aquaponique

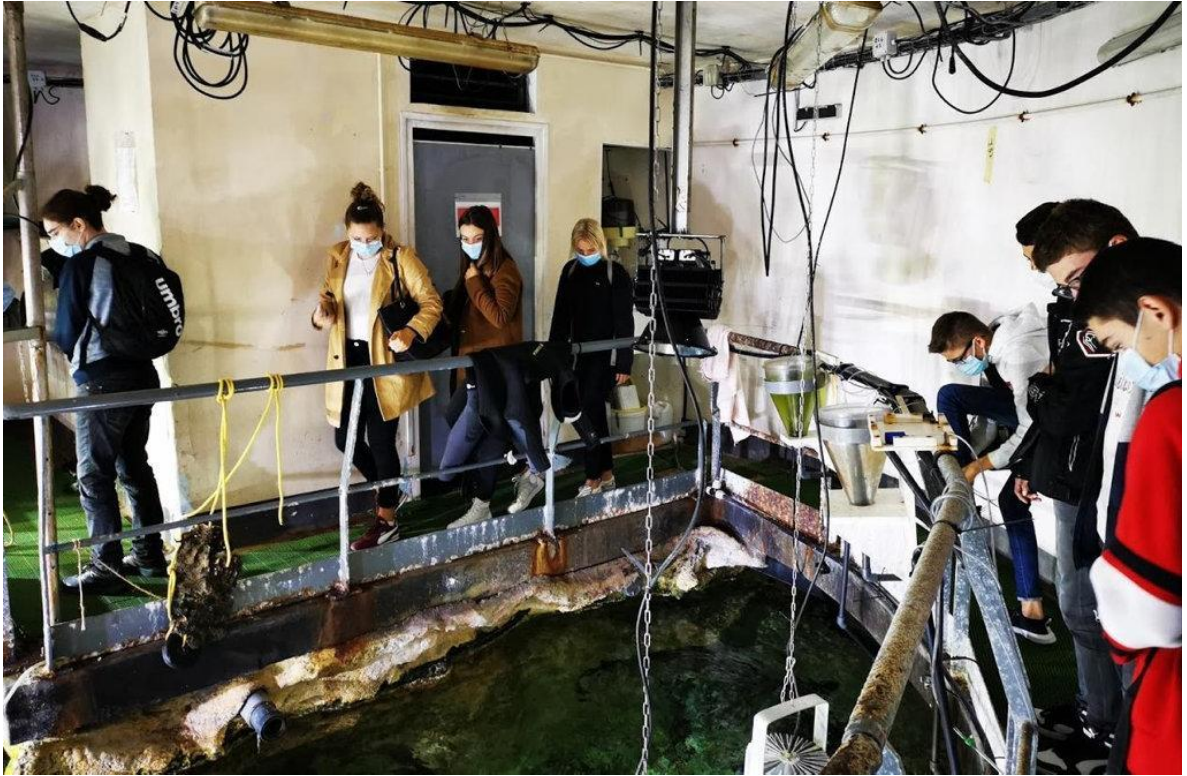
Après un pique-nique partagé aux abords du port de Cherbourg les lycéens se sont ensuite rendus à pied vers l'entreprise Saumon de France où ils ont notamment découvert le fonctionnement d'une serre aquaponique et son système ingénieux permettant l'utilisation de déjections de poissons pour servir d'engrais naturel aux fruits et légumes cultivés hors sol. « Ce fut une journée vraiment enrichissante pour nos

élèves comme pour les enseignants présents qui ont pu découvrir leurs nouvelles recrues hors des salles habituelles du lycée. C'était aussi une bonne façon de montrer l'intérêt de cette formation professionnelle encore trop méconnue que sont les procédés de la chimie et du traitement de l'eau, qui touchent à des secteurs d'activité très variés » résume Hugues Tarjus professeur principal et enseignant de génie chimique.

R.L.



Ces nouveaux lycéens ont bénéficié d'une approche concrète des métiers liés à leur formation.



Les élèves ont découvert les entrailles de La Cité de la Mer.