



Visite de l'usine Safran Electronic & Defense à Poitiers

publié le 17/03/2023 - mis à jour le 20/03/2023

Descriptif :

Une visite exceptionnelle

Mardi 21 février

Dans le cadre de la fête de la science, 3 élèves de 5°, Alice Tabart, Jersey Fournier et Rose Pellier ainsi que 4 élèves du lycée André Theuriet de Civray, ont eu le privilège de visiter l'usine Safran Electronics & Defense à Poitiers.

Elles ont été accueillies par Nadia Minoza, représentante de l'association "Elles bougent", association qui vise à susciter des vocations féminines pour les métiers d'ingénieurs dans l'aéronautique, le spatial, le transport ferroviaire, ...

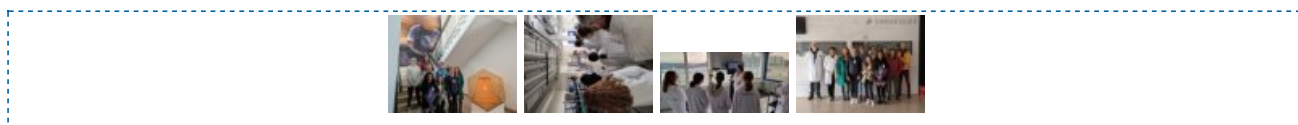
Dans un premier temps, les élèves ont visité les locaux spécialisés dans la conception de lentilles et de jumelles infrarouges qu'elles ont eu le privilège de manipuler. Puis, elles ont visité l'usine consacrée à la fabrication des 933 miroirs qui seront installés sur le plus grand télescope du monde au Chili. La fabrication de ces miroirs demande une précision exceptionnelle, de l'ordre de 10 nanomètres (1 nanomètre équivaut à 1 milliardième de mètre), c'est une véritable prouesse technologique !

Nous remercions l'usine Safran ainsi que l'association "Elles Bougent" pour leur accueil et leur visite dont nos élèves se souviendront certainement .

<https://www.safran-group.com/compan...>

<https://www.ellesbougent.com/>

Portfolio



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.