

Sortie pédagogique en milieu industriel des élèves de STI2D du Lycée La Prat's

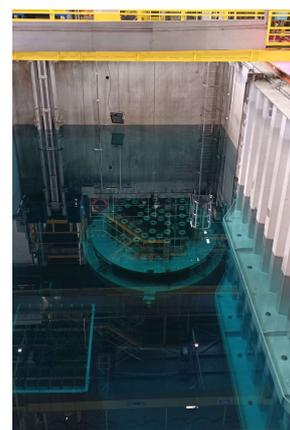
Les élèves de STI2D du Lycée la Prat's de Cluny sont partis à la découverte des entreprises CETIC et FRAMATOME à Chalon sur Saône avec la contribution de l'amicale des anciens élèves du Lycée la Prat's.

Cette sortie a permis aux lycéens d'explorer le secteur nucléaire en visitant le matin l'entreprise CETIC et l'après midi l'entreprise FRAMATOME de Chalon sur Saône.



Qu'est ce que le CETIC ?

Le CETIC (Centre d'expérimentation des techniques d'intervention sur les chaudières nucléaires) est situé à Chalon-sur-Saône. Ce centre a été fondé il y a plus de trente ans et joue un rôle crucial dans la formation des opérateurs de la filière nucléaire. Il offre des formations en utilisant des installations à l'échelle réelle.



Qu'est ce que FRAMATOME Chalon sur Saône ?

Framatome est une entreprise spécialisée dans l'assemblage des équipements lourds qui composent les réacteurs nucléaires, située à Saint-Marcel en Saône-et-Loire. Le site de Saint-Marcel assemble des cuves, des générateurs de vapeur, pressuriseurs et branches primaires, qui font partie de la boucle primaire des réacteurs nucléaires.

Le site de Framatome à Chalon-sur-Saône est un centre de production clé pour l'industrie nucléaire. Il fabrique des composants essentiels pour les réacteurs nucléaires, comme des générateurs de vapeur et des assemblages de combustibles, avec des matériaux spécifiques et de haute technologie.



Lors de la visite, on a pu voir des ateliers de production où des pièces de grande taille sont usinées avec précision. Des tests rigoureux sont également réalisés pour garantir la sécurité et la fiabilité des composants avant leur envoi aux centrales nucléaires.

Site de Chalon-sur-Saône: Centre Stratégique

Production
Fabrication de composants pour centrales nucléaires

Assemblage
Montage précis des éléments nucléaires



Recherche
Développement de nouvelles technologies

Tests
Contrôles rigoureux des composants

Framatome est aussi un centre de recherche et de développement, où des ingénieurs travaillent sur l'amélioration de la performance des réacteurs et la sécurité des installations nucléaires.

Framatome à Chalon est un site de haute technologie, dédié à la production et à l'innovation dans le domaine de l'énergie nucléaire.



Cette visite a renforcé notre intérêt pour les métiers techniques, et nous en remercions chaleureusement l'Amicale des Anciens Elèves du Lycée pour leur générosité et leur soutien. Grâce à vous, nous avons pu passer un moment exceptionnel, et nous vous en sommes sincèrement reconnaissants. Merci du fond du cœur pour ce geste.

