

Cap « Tout à l'ouest » direction Saint-Nazaire

Les élèves de STI2D et l'Amicale des Anciens à la découverte des géants des mers et du ciel

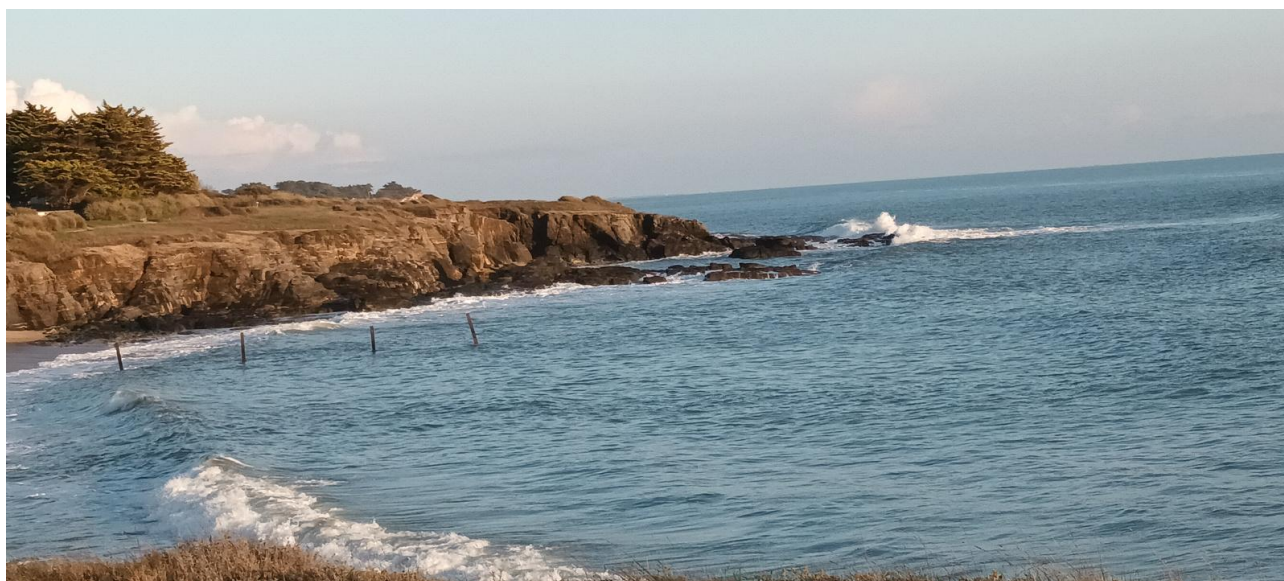
un voyage intergénérationnel riche en émotions et en découvertes

Du 9 au 11 mars, les élèves de 1ère STI2D et de l'option SI ont eu la chance de partir en voyage scolaire pendant 3 jours.

*Voyage organisé et financé par l'Amicale **des anciens élèves et le Lycée La Prat's de Cluny.***

Au programme : des visites de sites industriels de pointe et un détour par un patrimoine historique exceptionnel, le tout à quelques kilomètres de l'océan Atlantique. Un programme dense et vraiment enrichissant pour des futurs techniciens et ingénieurs autour d'une même passion pour l'industrie et le savoir-faire français.

Notre aventure a débuté le lundi 9 mars, avec un départ du lycée dès 7h30. Après une pause déjeuner sur l'aire du Val de Cher, nous avons poursuivi notre route vers Saint-Nazaire, où nous sommes arrivés dans l'après-midi. Nous avons été chaleureusement accueillis dans notre hébergement, « Le Soleil de Jade », idéalement placé à proximité de la mer. La journée s'est conclue par un dîner convivial et une première nuit reposante.



Airbus : quand l'aviation s'invite dans le voyage

Le mardi 10 mars restera sans aucun doute l'un des temps forts du séjour. Le matin, nous avons eu la chance de visiter le **site d'Airbus Atlantic à Montoir-de-Bretagne**.

Entrer dans un hall d'assemblage Airbus, c'est une expérience qui marque. On se retrouve à côté de fuselages d'avions dont les dimensions donnent le vertige : on réalise immédiatement à quel point un aéronef est un système techniquement complexe.



Ce que l'on a retenu de cette visite, c'est surtout la rigueur des procédés de fabrication et d'assemblage. Chaque pièce doit correspondre à des tolérances extrêmement précises. Pour des élèves en STI2D, c'est fascinant de voir en vrai des notions qu'on étudie en cours (mécanique, systèmes, matériaux) appliquées à une échelle aussi industrielle.

Les chantiers de l'atlantique : une immersion dans l'ingénierie à grande échelle

La journée se poursuit par la visite des Chantiers de l'Atlantique, l'un des plus grands chantiers navals d'Europe où sont construits certains des plus grands paquebots de croisière du monde. Et le spectacle n'a pas déçu ! Dès l'entrée sur le site, nous avons été saisis par la démesure des lieux : des halls gigantesques, des structures métalliques qui s'élèvent à plusieurs dizaines de mètres, des paquebots en cours de construction...



Le guide nous a expliqué en détail les procédés de construction : découpe au laser, assemblage modulaire des blocs, gestion des réseaux hydrauliques et électriques embarqués, ou encore les

contraintes liées à la résistance des matériaux en milieu marin, des notions directement en lien avec les cours.



Azay-le-Rideau : un bond dans l'Histoire

Après deux journées à observer des machines et des structures métalliques gigantesques, retour en direction de Cluny, puis changement de décor avec la visite du Château d'Azay-le-Rideau.

Construit à la Renaissance et posé directement sur la rivière Indre, ce château est l'un des joyaux du Val de Loire.





Un grand merci à l'Amicale des Anciens Elèves du Lycée LA Prat's pour cette belle aventure

Entre paquebots, avions et bonne humeur, ce voyage restera un souvenir précieux pour tous. Un immense merci aux organisateurs pour ce voyage, sans qui rien de tout cela n'aurait été possible.



Les photos étant interdites durant les visites des sites industriels, les photos utilisées pour Airbus et les Chantiers de l'atlantique proviennent des différents sites web Airbus Atlantic et Chantiers de l'atlantique