

## Janvier 2014 - Le lycée Etienne Mimard visite l'Ecole d'Ingénieurs des Arts et Métiers

Un groupe de 70 personnes, mêlant des étudiants des classes préparatoires (PTSI + TSI) et des élèves de terminale (S-SI + STI2D), s'est déplacé à Cluny en Bourgogne pour visiter l'Ecole d'Ingénieurs Arts et Métiers. Cette école, qui figure parmi les plus réputées de France, nous a réservé un accueil chaleureux au cœur de la célèbre Abbaye millénaire.



Dès la première année de formation d'ingénieur, le campus d'enseignement et de recherche de Cluny propose sept filières métiers : bois et matériaux durables - énergies du futur - usinage grande vitesse, moteur et propulsion - technologies pour l'environnement, éco conception - Sport, santé et handicap - ingénierie numérique et image - bâtiment et efficacité énergétique.

Les projets européens et internationaux sont à l'origine d'un grand nombre d'échanges entre l'école et ses partenaires étrangers.

La pause déjeuner, agrémentée d'un repas convivial et d'une brève visite du site abbatial, a permis de nombreux échanges entre les élèves du lycée et les futurs ingénieurs.

L'après-midi fut réservée à la visite de ce véritable pôle d'excellence. En effet, le site offre une concentration de moyens techniques et humains considérables et complémentaires, dans le domaine des matériaux, de la conception, des procédés de fabrication et de la production. Les laboratoires scientifiques et les ateliers technologiques réunissent sur 12 000 m<sup>2</sup>, près de 10 millions d'euros de matériels, 350 ordinateurs, les logiciels les plus performants en CAO, simulations, calculs...

De retour sur Saint-Etienne en fin de journée, tous les élèves étaient unanimes : "cette journée a été riche en rencontres et en découvertes. Elle a renforcé notre motivation pour devenir ingénieur !"