

Des élèves de TSTL chez DOW à Lauterbourg

Dans le cadre des Olympiades de la chimie, des élèves de Terminale STL ont pu visiter le site industriel de Dow à Lauterbourg. Ils étaient accompagnés par des élèves de Terminale S du lycée agricole d'Obernai.

Dans un premier temps, lors d'une table ronde, une présentation des différents métiers a été faite aux étudiants par le directeur du site, M. Jerineck, et Mme Hentsch, assistante de direction. M. Jerineck a aussi



par la même occasion présenté son parcours, et fait part de sa volonté de donner une meilleure image de la chimie, exemples à l'appui. L'unité "Dow Coating Materials" produit plusieurs gammes d'additifs pour les revêtements qui trouvent leur application principalement dans les vernis, les peintures décoratives... Un des objectifs est de se passer des composés organiques volatils nocifs, et de participer au développement de peintures à l'eau ayant les mêmes propriétés que les peintures utilisant des solvants organiques. Le site fabrique également des additifs pour plastiques sous forme d'agents de mise en œuvre et de modifiants-chocs pour améliorer les performances de plastiques techniques.

Les élèves ont ensuite arpenté une unité de production pour établir le lien avec le travail en laboratoire. Ils ont pu rencontrer des techniciens et ingénieurs rattachés au laboratoire de contrôle du site et découvrir les outils de mesure et d'analyse dédiés.

L'après-midi s'est terminé par un moment convivial où les uns et les autres ont pu échanger.