

## Les étudiants de BTS CRCI1 à la découverte des métiers de l'énergie et de l'industrie le 3 et 4 novembre 2015

A l'instigation de l'entreprise EDF, les étudiants découvrent différents sites de production d'énergie au sud de Lyon. Cette action vise aussi à la promotion des métiers industriels.

Le mardi 3 novembre au matin, les étudiants de BTS CRCI1 rejoignent les élèves de Bac pro TCI et PLP du lycée F. Fays de Villeurbanne pour visiter le site de production d'électricité EDF de la centrale hydroélectrique de Cusset à Villeurbanne. Le turbinage de l'eau permet de produire l'électricité pour une ville de 125000 habitants. Les dimensions des équipements sont impressionnantes.



Ensuite, le déplacement sur la péniche La Vorgine vers Givors permet de découvrir le fonctionnement d'une écluse et les unités de production chimique et pétrochimique du sud de Lyon. La fin de l'après midi est réservée à la visite des services de pilotage et de sécurité de la raffinerie TOTAL de Feyzin et du site de production chimique SOLVAY à Feyzin



La nuit du 3 au 4 a lieu sur la péniche.

Le mercredi 4 novembre le matin a lieu des tables rondes avec des industriels sur la péniche sur les métiers techniques au sein des sociétés SOLVAY et EDF, et le maintien des activités et par conséquent des emplois du couloir de la chimie. L'expérience des industriels présents est très enrichissante.



L'après midi est réservée à la visite de la centrale nucléaire de St ALBAN. La présentation dynamique de la production d'électricité à partir du combustible nucléaire suscite beaucoup d'intérêt. Après les formalités de sécurité, les étudiants sont très impressionnés par la taille et la propreté des équipements du circuit secondaires (turbines, turbo-alternateurs, ....)





La fin de ce séjour se termine par une soirée illuminée sur les eaux du Rhône à Lyon autour d'un cocktail.

Les discussions montrent que les étudiants ont une autre approche de leur future carrière professionnelle.

Un grand merci à EDF et ses partenaires pour cette action très enrichissante pour tous.