

MOURENIX

Une classe de terminale participe aux Olympiades de la chimie

Quatorze élèves du lycée professionnel Pierre et Marie Curie sont engagés dans ce concours national visant à promouvoir la chimie et ses métiers.

Le 8 mars prochain se dérouleront les présélections des Olympiades de la chimie (dans toute la France) où la classe de terminale Bac Pro Procédé de la chimie de l'eau, papiers et carton du lycée Pierre et Marie Curie participera. Leur projet est encadré par Jean-Philippe Guigue, Emmanuel Jerva, Hervé Chantrel et Bernard Poirier, professeurs au lycée Pierre et Marie Curie.

Jean-Philippe Guigue, chef de travaux au lycée professionnel, précise : « C'est la première participation à ce concours dont l'objectif est de parler de la chimie et les métiers de la chimie à travers des actions de communication, dont fera partie cet article ». Puis il explique : « Les élèves vont expliquer le processus de fabrication du bioéthanol à partir de maïs utilisé comme biocarburant et comme solvant vert avec l'aide de Bio-



La halle chimie permet aux élèves du lycée de travailler dans des conditions réelles. © CÉLINE

WIDELKA

énergie du Sud Ouest (BSO ex-Abengoa) à Lacq. Ils vont montrer que l'usine BSO est implantée sur le bassin de Lacq parce que la matière première et les savoirs technologiques sont ici ».

Objectif : la finale le 5 avril

Les quatorze élèves présenteront leur projet à l'aide d'une vidéo et d'un diaporama de promotion de la chimie montrant leur travail (broyage, hydrolyse et fermentation puis décanta-

tion et distillation de bioéthanol). Dans la vidéo, ils se font relai du témoignage d'une opératrice de fabrication, ancienne élève du lycée, qui parle de son métier.

Les élèves iront ensuite à la rencontre de collégiens dans divers établissements du bassin de Lacq pour expliquer ces métiers de la chimie. Si la classe est sélectionnée, elle participera le 5 avril prochain à Paris à la finale des Olympiades de la chimie.