

De par le monde, les phénomènes de chimie sont omniprésents dans le quotidien des humains, que ce soit dans la nature ou à l'origine des produits de synthèse. Initier à cette science et en donner le goût sont un défi car la chimie s'avère complexe pour la plupart des jeunes. Une bonne compréhension passe indéniablement par l'expérimentation, il suffisait de voir le visage radieux et fier de ces jeunes tunisiens après avoir testé ce module, malgré leurs difficultés dans leur parcours scolaire. Bravo à nos partenaires tunisiens et au GT Formation qui prévoient d'autres modules et des ateliers dans d'autres pays.

Michel Azémar
Président de ChSF



Actualité : premier atelier en Tunisie

Environnement, Sciences pour l'Education et le Développement Durable



Faire découvrir l'enseignement pratique de la chimie dans un établissement dédié à l'éducation de jeunes en difficulté à Tunis, telle était la mission du Groupe de Travail Formation de ChSF. Cette opération s'est concrétisée les 5 et 6 juillet derniers : une formidable et enrichissante formation autour de 10 expériences simples sur le thème de l'huile d'olive, produit phare de la Tunisie, respectant les exigences HSE, l'utilisation de matériels et moyens peu coûteux et le programme de chimie des lycées. La vocation de l'apprentissage actif par la méthode d'investigation favorise les manipulations, la mémorisation à travers les manipulations et l'attention (les sujets offrent une connotation ludique, les produits et les moyens expérimentaux sont proches de la vie de tous les jours des élèves).

Outre la motivation de l'équipe d'experts chimistes qui a travaillé sur le projet, cette réalisation a bénéficié des soutiens : financier de l'Ambassade, matériel de la Faculté de Chimie à Tunis, et organisationnel de l'Ecole de la Deuxième Chance.

Organisation : 2 bénévoles de ChSF, Edith Antonot et Joanna Zell, ont encadré et guidé une quinzaine de participants/élèves, tous formateurs ou éducateurs au sein d'associations. Une séquence significative dans la démarche d'investigation a consisté dans les 2 dernières heures à réaliser en conditions réelles les tests de 2 expériences reproduites par 2 binômes d'adolescents déscolarisés, guidés chacun par un voire deux des formateurs/élèves ayant participé à l'atelier les heures précédentes.

« Les formateurs élèves ont joué deux rôles principaux :

- formateur-animateur pour une simulation de situation avec gestion « de classe » et animation de 2 expériences, ce qui permet une évaluation de leurs acquis et la capacité à transférer aux jeunes.
- observateur-évaluateur avec les jeunes, à savoir prendre des notes et émettre des commentaires sur les trois pôles « formateur-apprenant-savoir ».

Najiba Mhamdi Bahloul

Directrice Exécutive de Rafiq Ecole de la 2^{ème} Chance

Après ces retours positifs, l'équipe de formation de ChSF envisage le développement suivant :

- Diffusion de la formation par les participants (tous responsables d'associations) à leurs élèves, après mise à disposition de l'ensemble des éléments nécessaires.
- Adaptation du module de formation à d'autres domaines, ex. la cosmétique.
- Réalisation de ce même atelier, adapté aux conditions locales, dans d'autres zones géographiques (Maroc, République Démocratique du Congo...) et poursuite dans une dynamique globale d'amélioration.

A noter le chaleureux accueil et l'enthousiasme des équipes tunisienne et française qui souhaitent poursuivre et élargir cet enseignement à d'autres thématiques.

L'équipe remercie l'ensemble des personnes qui ont cru en ce projet et permis sa réalisation.

Brigitte Berger
Responsable du GT Formation



Si ce n'est déjà fait, merci d'adhérer ou de renouveler votre adhésion à ChSF :

<http://www.chimistessansfrontieres.fr/adherer.html>

Vive la chimie au service de l'Humain et de la Planète

