Nancy, le 24 novembre 2003

J.F. FOUCAUT,
Délégué Régional aux Olympiades de Chimie
ENSIC - 1 rue Grandville - BP 451 - 54001 NANCY CEDEX

Des Olympiades de la Chimie...
... pas seulement pour des élèves scientifiques !

Vous connaissez depuis de nombreuses années les Olympiades nationales de chimie, formation et concours destinés aux élèves de terminale (et éventuellement de première) scientifiques (S et STL chimie) et dans lesquelles des élèves de l'académie s'illustrent régulièrement de façon très honorable.
Cette action, qui fête cette année son vingtième anniversaire, résulte d'une fructueuse collaboration entre l'industrie chimique et l'Education Nationale.

Mais savez-vous qu'il existe depuis quelques années
un concours destiné aux élèves de premières non-scientifiques ?

Ce concours, très différent du concours évoqué ci-dessus, émane de la volonté d'améliorer la culture scientifiques des élèves qui ne feront plus de sciences ultérieurement, mais qui pourront être appelés à jouer un rôle majeur dans la société à venir.
Ce concours consiste en un travail de groupe (de quelques élèves à toute une classe accompagnés par un ou plusieurs professeurs volontaires, généralement l'association d'un professeur de physique-chimie et d'un professeur non scientifique). L'objectif est de produire un ***document de communication sur un thème librement choisi par le groupe***, ayant trait - au moins partiellement - à la chimie, et ancré dans l'environnement des élèves et de l'établissement ou dans la culture et l'économie régionale
Ce concours peut intéresser des élèves et des enseignants de votre établissement en leur donnant l'occasion, non seulement d'approfondir leur culture scientifique, mais surtout de produire un document original et donc de mettre en oeuvre des analyses et des savoirs faire variés et pluridisciplinaires.

Les productions des années antérieures ont pris des formes très variées (dossier, affiche, vidéo, CDROM...) et ont traité de sujets extrêmement diversifiés et originaux (le sel, le lin, la pomme, l'eau de la vallée de ..., la pollution d'une rivière, les galets du Nord, les colorants des costumes de l'opéra, l'impression sur étoffe du musée de Mulhouse, la détérioration de la statuaire de la cathédrale de Reims, le coca-cola, la fabrication des carambars, les explosifs...).
Notre académie dispose de ressources régionales nombreuses dans des domaines variés (le verre, le cristal, le recyclage, le sel, la mirabelle, les images d'Epinal, les eaux minérales, les eaux thermales, le bois, le papier...) qui pourraient faire l'objet de travaux motivant pour des élèves non scientifiques.

Des partenaires existent et sont prêts à s'investir au côté de groupes d'élèves et d'enseignants.

Nous vous remercions de bien vouloir diffuser cette information auprès des collègues susceptibles d'être intéressés, en particulier de sciences physique et chimique, et des élèves de première littéraires ou économiques.
Nous sommes à la disposition des enseignants qui le souhaiteraient pour tout complément d'information et éventuellement pour réfléchir avec eux, trouver des partenaires etc.

Contact... **Pour tout renseignement complémentaire :**
J.F. FOUCAUT, Délégué Régional
ENSIC - 1 rue Grandville - BP 451 - 54001 NANCY CEDEX
✆ : 03-83-17-50-00 ou 03-83-17-50-60 (ligne directe) - Fax : 03-83-35-08-11
-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-
Mme Dominique STORCK - SECRETARIAT DES OLYMPIADES DE LA CHIMIE
ENSIC - 1 rue Grandville - BP 451 - 54001 NANCY CEDEX
✆ : 03-83-17-50-00 ou 03-83-17-52-73 (ligne directe) - Fax : 03-83-35-08-11
email : Dominique.Storck@ensic.inpl-nancy.fr & foucaut@ensic.inpl-nancy.fr

Mme Monique SCHWOB – (OLYMPIADES POUR LES NON-SCIENTIFIQUES)
39, rue de la Prévôté – 57950 MONTIGNY-LES-METZ
✆ : 03-87-38-02-59 - email : schwob.m@wanadoo.fr