

PARTENARIAT

Treize partenaires de onze pays européens différents sont impliqués dans le projet:

-  University of Genova (IT)
-  Inforef (BE)
-  Technical University of Gabrovo (BG)
-  Institute Of Chemical Technology Prague (CZ)
-  Technological Educational Institute (T.E.I.) of Ionian Islands (EL)
-  Limerick Institute of Technology (IE)
-  CECE - Spanish Confederation of Education and Training Centres (ES)
-  Connectis (IT)
-  Pixel Associazione (IT)
-  WSINF - Health Promotion Chair WSINF's Pedagogy-Rehabilitation Faculty (PL)
-  Instituto Politécnico de Bragança (PT)
-  TRANSFER Slovensko (SK)
-  Kirikkale University Education Faculty (TR)

Pour toute Information, veuillez contacter :

inforef.be
promouvoir les tic

Zlata SELAK
INFOREF
rue du Vertbois 27
BE- 4000 Liège
tél: +32 4 221 04 65
fax: +32 4 237 09 97
info@inforef.be www.inforef.be

Portail du Projet: <http://www.chemistryisnetwork.eu>
Site web du projet: <http://www.chemistryisnetwork.eu/info/>



Lifelong
Learning
Programme

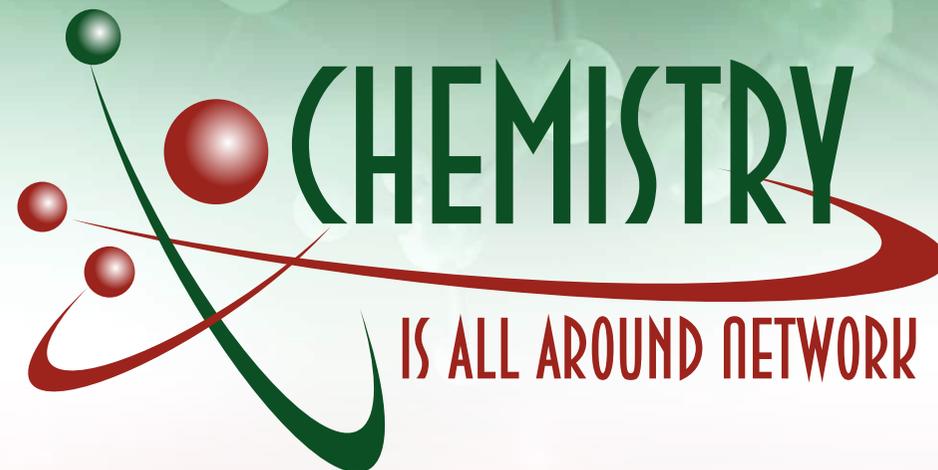
Ce projet a été financé avec le soutien de la Commission européenne. Cette publication n'engage que son auteur et la Commission n'est pas responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations qui y sont contenues.

Project Number: 518300-LLP-2011-IT-COMENIUS-CNW



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA

inforef.be
promouvoir les tic



CHEMISTRY

IS ALL AROUND NETWORK

CONTEXTE

Le Réseau «Chemistry is All Around», financé dans le cadre du Programme Lifelong Learning - sous programme Comenius - Networks Action, vise à stimuler l'intérêt des élèves dans l'apprentissage de la chimie.

Parmi les disciplines scientifiques, la chimie est identifiée comme une étude de cas exemplaire car elle est reconnue comme l'un des sujets les plus difficiles.



OBJECTIFS

Les objectifs spécifiques de « Chemistry is All Around » sont les suivants:

- Augmenter l'intérêt pour la chimie, en partageant les stratégies les plus efficaces pour apprendre et enseigner ce sujet
- Présenter la chimie sous un éclairage nouveau et plus positif, en montrant comment elle affecte notre vie quotidienne et comment elle peut contribuer à expliquer de nombreux phénomènes de tous les jours
- Améliorer les méthodologies d'enseignement des sciences à travers la coopération entre les enseignants et les experts
- Créer un réseau entre différentes institutions éducatives pour échanger et comparer leurs expériences pour combler le fossé entre le monde des experts scientifiques et des enseignants.

GROUPE CIBLES

Le projet s'adresse aux enseignants des écoles et aux experts scientifiques

ACTIVITES PRINCIPALES

Les principales activités prévues sont les suivantes:

Activités de recherche

L'implication des professeurs de chimie et des experts scientifiques dans un effort commun pour partager des informations sur:

- La motivation des élèves
- La formation des enseignants
- Les expériences couronnées de succès et les bonnes pratiques

Collecte de Ressources Pédagogiques

Création d'une base de données de ressources pédagogiques existantes et du matériel pour enseigner la chimie selon une approche plus innovante, plus attractive et plus interactive, centrée sur la valorisation de méthodes et de solutions basées sur la démarche d'enquête.

Activités de Réseau

Organisation de réunions pour faire participer les professeurs de chimie et les experts scientifiques dans une discussion transnationale visant à partager des stratégies et des solutions pour favoriser l'apprentissage de la chimie.

Conférences Transnationales

Organisation de conférences internationales présentant l'état des lieux et les perspectives pour ce qui concerne les sujets de la motivation des élèves, de la formation des enseignants et des expériences couronnées de succès dans l'enseignement de la chimie.



RÉSULTATS

- Base de données des analyses de publications sur l'enseignement de la chimie
- Papiers présentant l'état des lieux et les perspectives futures prévues pour l'enseignement de la chimie
- Collecte de ressources pour l'enseignement de la chimie analysées et évaluées
- Organisation de conférences transnationales