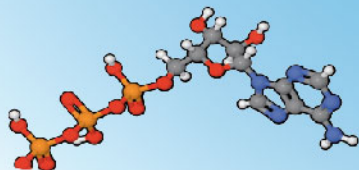




32^{es}
Olympiades nationales
de la
chimie 2016
... et énergie

www.olympiades-chimie.fr

www.facebook.com/olympiadesChimie



CHIMIE ET ÉNERGIE

CONFÉRENCES
DANS LES LYCÉES
DE LA RÉGION

LYCÉE SÉVIGNÉ
CHARLEVILLE
PENSIONNAT
DU SACRÉ CŒUR
REIMS

LYCÉE CHARLES
DE GAULLE
CHAUMONT

LYCÉE JEAN XXIII
REIMS

LYCÉE FRANÇOIS I^{ER}
VITRY LE FRANÇOIS

RÉSERVATION OBLIGATOIRE :
CONTACT@ACCUSTICA.ORG
TÉL 03 26 06 73 79

LES OLYMPIADES DE LA CHIMIE

Créées en 1984 à l'initiative conjointe d'un enseignant et d'un industriel, les Olympiades nationales de la chimie sont organisées par les professionnels de la chimie, Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche, la Société Chimique de France et l'Union des professeurs de physique et de chimie.

L'objectif est d'intéresser les élèves des classes de 1ères et terminales à la chimie dans le but de susciter des vocations et la prise en compte de la chimie dans la culture générale. Ces objectifs répondent à l'inquiétude des milieux industriels qui constatent, d'une part une motivation insuffisante vis-à-vis de la chimie, d'autre part une certaine ignorance de la contribution de cette science à l'élaboration des connaissances et des techniques en général. Leur succès réside dans l'approche originale qui est faite de la chimie et à l'ouverture de l'enseignement vers l'industrie.

L'organisation des Olympiades de la chimie est récurrente : ateliers menés en milieu périscolaire, visites d'industries locales et conférences autour d'une thématique annuelle : CHIMIE ET ÉNERGIE.

En partenariat avec Accustica, Centre de Culture Scientifique, Technique & Industrielle de Champagne-Ardenne, le cycle de conférences CHIMIE ET ÉNERGIE est ouvert à tous les publics sur réservation.

LES RENDEZ-VOUS

LYCÉE SÉVIGNÉ - CHARLEVILLE

14 OCTOBRE 2015 -14H

VOUS AVEZ DIT GAZ DE SCHISTE ?

PENSIONNAT SACRÉ CŒUR - REIMS

14 OCTOBRE 2015 -14H

ENERGIE SOLAIRE, APPLICATIONS ET NOUVEAUTES.

LYCÉE FONTAINE DU VÉ CONFÉRENCE SÉZANNE

15 DECEMBRE 2015 -11H

CARBURANTS DE DEMAIN ?

LYCÉE CHARLES DE GAULLE - CHAUMONT

16 DECEMBRE 2015 - 14H

CARBURANTS DE DEMAIN ?

VOUS AVEZ DIT GAZ DE SCHISTE ?

LYCÉE JEAN XXIII - REIMS

13 JANVIER 2016 -14H

CARBURANTS DE DEMAIN ?

VOUS AVEZ DIT GAZ DE SCHISTE ?

LYCÉE FRANÇOIS I^{ER} - VITRY-LE-FRANÇOIS

27 JANVIER 2016 -14H

ENERGIE SOLAIRE, APPLICATIONS ET NOUVEAUTES.

LES CONFÉRENCES

VOUS AVEZ DIT GAZ DE SCHISTE ?

PAR SANDRINE BOUQUILLON, PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS, DÉLÉGUÉE RÉGIONALE DES OLYMPIADES DE LA CHIMIE .

La conférence permet de définir les gaz de schistes puis de décrire leur mode d'extraction. Les avantages et inconvénients de l'exploitation de ces gaz seront avancés avec un comparatif US/Europe. Le cas particulier français sera évoqué.

ENERGIE SOLAIRE, APPLICATIONS ET NOUVEAUTES

PAR JACQUELINE DELAUNAY, PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS.

Au cours de cette conférence seront données les dernières avancées en termes d'énergie solaire avec les applications réelles et les nouveautés à venir.

CARBURANTS DE DEMAIN?

PAR JACQUES PERRIER, PROFESSEUR AGRÉGÉ DE PHYSIQUE-CHIMIE.

La conférence traite des "nouveaux" carburants avec, entre autres, les biocarburants de différentes générations. Un comparatif vis-à-vis des carburants existants sera réalisé sur de nombreux points.



Plus de 200 Champardennais rentrent dans la compétition, 2 seront sélectionnés pour la finale nationale !

■ **Concours Régional Théorique** : 02 février 2016

■ **Concours Régional Pratique et Finale Régionale** :

URCA Campus Moulin de la Housse / Reims - 02 mars 2016

■ **Concours National** : ENSCP, Paris : 8 et 9 avril 2015

■ **Remise des prix Concours National** :

Maison de la Chimie / Paris - 1^{er} avril 2016

■ **Remise des prix Champagne-Ardenne** : Mai 2016