

Présentation de la chimie et de ses applications dans les collèges et les lycées

**Document à l'attention des professeurs et/ou des
personnes en charge de la découverte professionnelle
dans l'établissement**

Dans le cadre de la découverte du monde de l'entreprise (et/ou de la DP3 dans les collèges), l'UIC Ile-de-France propose de s'adresser aux élèves, de la 4^e à la Terminale, de novembre 2012 à mai 2013, par des témoignages visant à promouvoir la chimie, ses métiers et ses applications, avec un cédérom pédagogique interactif « **A la découverte de la chimie** », un DVD de 6 films témoignages et un DVD présentant les objectifs du « **Village de la Chimie** » et ses apports au regard de l'orientation pour les jeunes du collège, du lycée et de l'université.

Objectifs

Créées depuis 1992 avec le soutien des responsables universitaires, ces « **Présentations** » visent à :

- Eveiller la curiosité des jeunes et leur intérêt pour la chimie,
- Compléter l'enseignement classique de la chimie par la réalisation pratique d'expériences simples de chimie ou la projection d'expériences filmées,
- Susciter l'intérêt pour les filières scolaires permettant d'accéder aux métiers de la Chimie et des sciences de la vie.

Un CD pédagogique interactif « **A la découverte de la chimie** » permettra de découvrir :

- **Les formations et métiers de la chimie,**
- **L'implantation de l'industrie chimique région par région,**
- **Les applications de la chimie dans la vie quotidienne,**
- **Ce que serait une journée sans chimie,**
- **Et de tester ses connaissances en chimie !**



En fonction des disponibilités des seniors, peuvent être également abordés : « chimie et développement durable », « chimie et beauté », « du pétrole aux matières plastiques », « du coton au jean ».

Modalités d'intervention

Les « présentations » sont **gratuites** et animées par un « senior », bénévole de l'industrie chimique, qui témoigne de son expérience acquise pendant sa vie professionnelle ou par des actifs d'entreprises.

Si vous êtes intéressé par une telle « présentation » dans votre classe, il suffit de retourner à l'UIC Ile-de-France le bordereau ci-dessous. Un accusé de réception vous parviendra et un senior prendra contact téléphoniquement avec vous pour déterminer les dates, horaires et durée de l'intervention (en principe 1h30) et **recevoir les questions et attentes particulières de vos élèves**.

Les conférences constituent une excellente préparation à la visite du Village de la Chimie. Tous les jeunes sont invités en effet à découvrir avec leurs parents et leurs professeurs, les métiers et les emplois de la Chimie, des Sciences de la Nature et de la Vie et les formations qui permettent d'accéder à ces métiers.

Le « **Village de la Chimie** » est organisé **les 15 et 16 février 2013** au Parc Floral de Paris (Bois de Vincennes) à l'initiative de l'UIC Ile-de-France, de l'AFI 24, CFA hors murs, et surtout de l'essentiel des entreprises et des écoles concernées.

Il offre aux jeunes, en un même lieu, la possibilité :

- de s'informer et se documenter auprès de professionnels des entreprises afin de découvrir les différents métiers et leurs évolutions et plus particulièrement ceux de la chimie, des sciences de la nature et de la vie
- de s'informer et se documenter auprès de spécialistes de la pédagogie sur les parcours de formation, scolaires, universitaires ou en alternance, du CAP au doctorat.

Suite à ces échanges, les jeunes peuvent commencer à construire ou affiner leur projet professionnel en fonction de leurs aspirations et aptitudes et ainsi contribuer à apporter les compétences qui seront à l'évidence indispensables pour notre futur.



www.villagedelachimie.org

☎ 01 46 53 12 32 - M. Philippe Souweine- p.souweine@uic-idf.fr



Nous vous invitons également à découvrir et à faire découvrir les sites :

www.lesmetiersdelachimie.com | www.superkimy.com | www.projetm2c.com | www.reactions-chimiques.info | www.uic-idf.fr



Demande de présentation (une fiche par demande)

A retourner à : UIC Ile-de-France – Patrice Skrzynski
Le Diamant A
92909 PARIS LA DEFENSE CEDEX
☎ 01 46 53 11 30 – Télécopie : 01 46 53 12 02 – p.skrzynski@uic-idf.fr

Nom et Prénom du contact : Mme/Mlle/M.

Portable personnel (indispensable pour les contacts urgents)

Fax : E-mail :

Nom de votre établissement : Collège / Lycée

Adresse :

Code postal : Ville :

☎ : Fax :

Pour une classe de 3^e

Pour une classe de 4^e

Pour une classe de 2^e

Pour une classe de 1^{re}

Pour une classe de terminale

1^{re} possibilité (précisez la date et l'heure) :

2^e possibilité :

Observations :

.....