

Nos conférenciers? Des bénévoles passionnés !

Les seniors sont des cadres en fonction ou pré-retraité(e)s du secteur, issu(e)s notamment des entreprises suivantes :

- ACCIPIS sprl
- BASF
- Bayer Biologicals
- Dow Silicones
- Minakem High Potent
- Groupe Total
- INEOS
- Institut Meurice
- Solvay
- UCB

Les juniors sont de jeunes scientifiques, issu(e)s des institutions d'enseignement supérieur suivantes :

- Université Catholique de Louvain (UCL)
- Université Libre de Bruxelles (ULB)
- Université de Liège (ULiège)
- Université de Mons (UMONS)
- Université de Namur (UNamur)



Sciences adventure

est la cellule de sensibilisation des jeunes aux études et métiers scientifiques du secteur.

Laetitia Sampoux (Responsable)
Eve Fodor (Assistante administrative)

CEFOCHIM asbl

Zoning de Seneffe, zone C
Rue de la Marlette
7180 Seneffe

Tél. 064/51 07 08

Fax 064/26 02 97

info@sciencesadventure.be

Ce programme bénéficie du soutien financier de Co-valent (fonds pour la formation professionnelle des ouvriers et employés de l'industrie chimique)



www.sciencesadventure.be

 www.facebook.com/sciencesadventure

Conférences 2018-2019



Les jeunes, la chimie et les sciences de la vie

NEW

Nouvelles conférences au programme !



www.sciencesadventure.be

Les jeunes, la chimie et les sciences de la vie

est une **action de sensibilisation des jeunes aux sciences** par le biais de conférences spécialement conçues pour les élèves des deuxièmes et troisièmes degrés du secondaire.

Les conférences sont données soit par un senior, soit en binôme avec un junior. Le senior est une personne expérimentée, issue de l'industrie chimique et des sciences de la vie; le junior, un(e) jeune scientifique.

Programme des conférences

1	Mais où se cache la chimie ?	■	■	■	■
2	H ₂ O, cette précieuse molécule			■	■
3	Des biotechnologies... de toutes les couleurs		■	■	■
4	« Green chemistry », pour une industrie durable			■	■
5	Le pétrole, c'est raffiné !			■	■
6	Du labo à la pharmacie : naissance d'une thérapie			■	■
7	Les plastiques, ces polymères qui innovent		■	■	■
8	Economie circulaire : la réincarnation des plastiques !		■	■	■
9	La chimie contre le dérèglement climatique			■	■
10	Savons, crèmes et cosmétiques... une histoire de chimie !			■	■
11	L'automobile, un concentré de chimie!			■	■
12	Toxicologie : c'est la dose qui fait le poison ?			■	■
13	NEW Nature et chimie, vraiment rien en commun?			■	■
14	Quelles énergies pour les 50 ans à venir ?			■	■
15	De la chimie dans ma barre chocolatée ?	■	■	■	■
16	Du ballon de foot aux nanotechnologies et aux nanoparticules			■	■
17	NEW De la mine au GSM			■	■

- = adapté pour un public de 3^e secondaire
- = adapté pour un public de 4^e secondaire
- = adapté pour un public de 5^e secondaire
- = adapté pour un public de 6^e secondaire

Quelles sont les modalités pratiques ?

- Entièrement gratuit pour les écoles
- Les conférenciers se déplacent dans l'école
- Durée de la conférence : 2 x 50 minutes
- Le nombre maximum d'élèves par conférence sera apprécié au cas par cas
- L'école prévoit de mettre à disposition le matériel adéquat (PC, vidéoprojecteur...), ainsi qu'un local adapté, et s'assure d'accueillir les conférenciers dans les meilleures conditions
- La présence de l'enseignant est requise

Quels sont nos objectifs ?

- Valoriser auprès des jeunes les études à caractère scientifique & technique et, en particulier, la chimie et les sciences de la vie
- Montrer que la chimie et les sciences de la vie offrent de nombreux débouchés, toujours variés, qui mènent à des emplois passionnants, polyvalents et rémunérateurs
- Améliorer l'image de la chimie et des sciences de la vie comme science, discipline de travail et, de cette manière, la perception générale de l'industrie chimique et (bio)pharmaceutique

Le formulaire d'inscription est disponible sur notre site web



www.sciencesadventure.be