

sensibilisation@aptaskil.be

+32 64 31 07 00

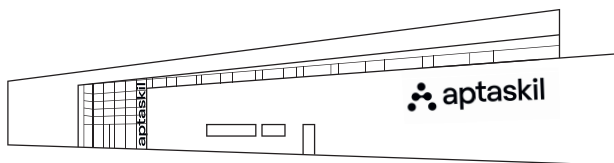


Conférences gratuites

Qui sommes-nous ?

aptaskil est le centre de compétences dédié aux métiers de la production des secteurs de la chimie, du biopharma et des biotechnologies.

Nous organisons, entre autre, des activités scientifiques et des rencontres avec des professionnels du terrain pour permettre aux jeunes de mieux comprendre les métiers et carrières possibles dans le secteur.



Seneffe

Zone C- Zoning
Industriel de Seneffe
Rue Charles Richet
7180 Seneffe

Liège

LégiaPark
Boulevard Patience
et Beaujonc 3
4000 Liège

Facebook



LinkedIn



Instagram



@aptaskil

Les jeunes, la chimie et les sciences de la vie



Dès la 3^e secondaire

Découvrir les métiers scientifiques
à travers des rencontres inspirantes.



Le programme

1. Chimie au quotidien

		3 ^e second.	4 ^e second.	5 ^e second.	6 ^e second.
1.01	La chimie dans notre quotidien				
1.02	La chimie dans la nature				
1.03	La chimie dans le chocolat				
1.04	La chimie dans la salle de bain				
1.05	La chimie dans la voiture				

2. Environnement, climat et énergie

2.06	La « chimie verte » : vers une industrie chimique durable et responsable				
2.07	Quel avenir pour le pétrole et ses dérivés ?				
2.08	Les plastiques, ces polymères qui continuent d'innover				
2.09	Faire face aux enjeux écologiques des plastiques				
2.10	Le rôle dans la chimie dans la transition énergétique				
2.11	L'hydrogène, une solution pour le futur ?				
2.12	La chimie, une clé pour la transition énergétique				

3. Médecine et santé

3.13	Du labo à la pharmacie: naissance d'une thérapie				
3.14	Toxicologie : est-ce la dose qui fait le poison ?				
3.15	La vaccination, une arme efficace face aux maladies infectieuses				
3.18	 La chimie, un outil puissant contre le cancer				

4. Technologies

4.16	Les biotechnologies : des technologies inspirées du vivant pour le vivant				
4.17	Les nanotechnologies: des nanoparticules qui nous facilitent la vie				
4.19	 Métaux et terres rares : de la mine au GSM				
4.20	 La chimie du nucléaire : défis et perspectives				

Depuis plus de 15 ans, des scientifiques issus de l'industrie rencontrent des élèves du secondaire en Wallonie-Bruxelles.

Leur objectif : montrer la place des sciences dans le quotidien, sensibiliser aux enjeux sociétaux et faire découvrir les métiers scientifiques de l'industrie.

Informations & inscriptions



www.aptaskil.be
onglet sensibilisation

Comment ça se passe ?

Un moment d'échanges interactifs de 2 heures en classe pour découvrir l'un des 20 sujets proposés.