

Communiqué de presse

21 janvier 2019



Plus de 800 jeunes réunis au Pass pour « Tout un monde de molécules »

Frameries, le 21 janvier 2019 – En Belgique, moins de 1 étudiant sur 5 entame des études STEM (Science, Technique, Engineering & Mathématiques) dans l'enseignement supérieur. En Allemagne, c'est plus du double. Le secteur de la chimie et des sciences de la vie sera confronté, dans les prochaines années, au gigantesque défi de recruter chaque année 550 nouveaux collaborateurs pour la Wallonie et Bruxelles. Afin de permettre aux jeunes de « voir la chimie autrement », le Pass et essenscia wallonie, la fédération de la chimie et des sciences de la vie proposent aux élèves de la 1^{ère} à la 4^{ème} secondaire une semaine d'activités multiples et variées autour du thème « Tout un monde de molécules ».

Du 21 au 25 janvier inclus, plus de 800 étudiants de l'enseignement secondaire sont invités à la semaine « Tout un monde de molécules » par le Pass et essenscia wallonie. Pendant toute une journée, les élèves participeront à des activités, différentes par leur forme de ce que l'on peut réaliser dans une salle de classe.

Lors de cette semaine d'apprentissage ludique de la chimie, les jeunes découvriront, à partir d'un jeu d'images, le tableau de Mendeleïev, qui célèbre cette année ses 150 ans, et pourront le lier à leur vie quotidienne. Ils auront aussi l'occasion de mesurer le pH sur des produits utilisés tous les jours, de fabriquer un arôme de banane ou encore de déterminer la « potabilité » d'un échantillon d'eau.

*« Il est particulièrement important de renforcer la sensibilisation des jeunes aux sciences afin d'en favoriser leur acceptation », déclare **Frédéric Druck**, administrateur délégué d'essenscia wallonie. « L'innovation dans le secteur de la chimie et des sciences de la vie contribue à la création de solutions nouvelles pour répondre aux défis climatiques, environnementaux et de santé. La formation scientifique doit donc être une partie essentielle du bagage formatif », poursuit-il. « C'est via la voie de l'expérimentation qu'on peut donner du sens aux concepts scientifiques afin de montrer leurs effets dans la vie réelle », conclut **Frédéric Druck**.*

Plusieurs acteurs du secteur contribuent à la réussite de cette semaine « Tout un monde de molécules » : Science infuse, Ose la sciences, Électrons libres, ULB, Culture In Vivo et Un euro ne fait pas le printemps.

Plus d'infos :

Isabelle Van Lint, Communication Advisor essenscia, 0478 74 33 12, ivanlint@essenscia.be
Gert Verreth, Head of Communication essenscia, 02 238 97 86, 0477 46 42 27, gverreth@essenscia.be
Arnaud De Coster, Directeur Communication et Marketing PASS, +32 65 61 21 42, +32 497 97 34 62, decoster@pass.be