



"Microbes, santé & compagnie" au Pass

Quatre journées d'activités actives et ludiques autour du thème de la santé.

Pour les élèves de 1^{ère} à 4^{ème} secondaire - les 04, 05, 07 et 08 février 2013.

Ces journées sont organisées en partenariat avec essenscia wallonie et Sciences adventure (Cefochim)



Un partenariat efficace

Depuis 2011, année internationale de la chimie, le Pass collabore avec essenscia wallonie et Sciences adventure pour l'organisation de journées de sensibilisation à la chimie ou aux sciences de la vie. En partenariat avec de nombreuses associations et des professionnels du secteur, un millier d'élèves sont invités à participer à une journée exceptionnelle d'activités pratiques pour aborder la chimie ou les sciences de la vie de manière différente. "Faire de la Wallonie une pépinière de talent est une réelle nécessité pour garantir le futur de notre région. Dans l'avenir, l'industrie de la chimie et des sciences de la vie manquera de profils techniques et scientifiques pour pouvoir répondre à ses besoins. Plus de 4.000 personnes devront être engagées dans les 10 années à venir afin de faire face au seul départ à la retraite des papy-boomers. Il est donc impératif d'attirer les jeunes dans les filières scientifiques et techniques" souligne Bernard Broze, administrateur délégué d'essenscia Wallonie et président du Cefochim. "essenscia wallonie, via sa cellule Sciences adventure du Cefochim, mène des actions de sensibilisation auprès des jeunes afin de leur donner goût aux études scientifiques et techniques et de les informer sur les nombreuses opportunités de carrière dans l'industrie. Parmi ces initiatives, la semaine Santé, microbes et compagnie organisée en partenariat avec le Pass permet de faire découvrir de manière ludique et interactive le monde de la chimie et des sciences de la vie à plus de 1.000 élèves des deux premiers degrés du secondaire tout en les mettant en contact avec des spécialistes biotech et pharma de nos entreprises".

Le Pass dispose d'une large expertise en matière de médiation scientifique et connaît les besoins spécifiques des enseignants. En s'appuyant sur les programmes scolaires, le Pass a proposé à essenscia wallonie de concevoir des journées basées sur les matières qui figurent au programme scolaire de l'enseignement obligatoire en Fédération Wallonie-Bruxelles et de répondre, ainsi, à un besoin des enseignants qui disposent souvent de peu de matériel en classe pour aborder ces matières complexes.

"Santé, microbes et compagnie" les 04, 05, 07 et 08 février 2013: réservez vite!

Selon l'âge des élèves, chaque classe a l'opportunité de vivre 4 à 5 activités d'environ 45 minutes chacune, précise Nathalie Clausse, responsable du service éducatif du Pass. "Différents aspects seront envisagés: la prévention (vaccins), le diagnostic (composition du sang, groupe sanguins, fonctionnement du système immunitaire) ou la fabrication des médicaments (par les biotechnologies, la synthèse chimique telle l'aspirine ou l'utilisation de plantes). Les microbes seront également abordés: du virus qui servira de vaccin à celui qui nous fait éternuer, de la bactérie qui fabrique nos yaourts à celle qui provoque de la fièvre, de la levure du boulanger à celle qui sert à fabriquer les médicaments... Chaque élève vivra une journée d'ateliers et des moments collectifs de questionnement pour explorer les thématiques liées à la santé."

Les classes sont invitées à réserver rapidement leur journée en téléphonant au 070/22 22 52.

Attention: les places sont limitées. Renseignements et inscriptions: 070 22 22 52 – pass@pass.be

Le Pass est subventionné par la Région wallonne et la Fédération Wallonie-Bruxelles, avec l'aide de l'Union européenne.

Communiqué de presse du 03/12/2012 – journées "Microbes, santé & cie" au Pass

Contacts : Françoise Lardenoy, +32 (0) 65 61 21 56, +32 (0) 497 97 34 62, lardenoy@pass.be