L'évènement DU JOUR

Le Service d'assainissement de la Ville de Lausanne prend en charge les eaux naturelles et collectées ainsi que les déchets produits par la population et veille à leur traitement adéquat, dans le respect de l'environnement. Ce faisant il joue un rôle essentiel en faveur de la salubrité publique, de la santé des citoyens et de la préservation d'un cadre de vie agréable. C'est un service qui agit au quotidien pour un développement durable. Le service participe aux Mystères avec un atelier intitulé **RessourCITY, virée shopping responsable!** Les explications de Ximena Kaiser Morris, de l'Unité développement durable de la Ville de Lausanne.

L'idée de cet atelier est de créer un jeu qui pousse les visiteurs à se poser des questions sur leur consommation

Quelle était votre perception des Mystères de l'UNIL avant d'y participer?

Inviter un large public à découvrir ce que fait l'Université est une excellente initiative, éveillant sans aucun doute de nouvelles motivations chez les enfants.

Qu'est-ce qui vous a motivé à participer cette année?

La Ville de Lausanne est un partenaire des Mystères de l'UNIL depuis de nombreuses années. Ce partenariat s'exprime par un soutien financier et par la participation aux quatre jours avec un atelier présentant un aspect des activités de la Ville.

Quelle est la plus-value pour la Ville de Lausanne?

Mieux faire connaître les différents services de la Ville à un large public. Cette année c'est le Service assainissement qui présente un atelier, afin d'éveiller l'intérêt sur l'importance de préserver nos ressources naturelles.

Comment vous est venue l'idée de cette animation?

L'idée était de créer un jeu qui pousse les visiteurs à se poser des questions sur leur consommation. La plupart des gens savent que notre mode de vie doit être modifié, il faut maintenant passer à l'action. Ressourcity CITY vise la sensibilisation mais également l'action, car le visiteur repart avec un geste quotidien qu'il s'engage à suivre.

Pouvez-vous la décrire dans le détail?

L'exposition **RessourCITY**, dont le design rappelle l'architecture d'une grande ville, nous emmène dans une folle virée shopping, mais sans argent et sans carte de crédit ! Les visiteurs se voient confier des ressources naturelles au début de l'exposition, sous forme de billes en bois. Ils vont ensuite passer par cinq stations de jeux

qui ressemblent à des machines à sous. Objectif? Prendre les bonnes décisions pour ne pas gaspiller les ressources naturelles tout en s'amusant.

Quel message souhaitez-vous faire passer à travers cette animation?

Gérer les déchets. Préserver notre environnement consiste également et avant tout à consommer responsable.

www.unil.ch/mysteres

© UNIL - Mai 2015

Le petit journal DES MYSTÈRES

Bienvenue AUX MYSTÈRES

Du 28 au 31 mai, l'Université de Lausanne ouvre son campus aux écoliers (28-29 mai) et au grand public (30-31 mai) pour la dixième édition des Mystères de l'UNIL. Trois cents chercheurs de l'UNIL se mobilisent et proposent une vingtaine d'ateliers et une dizaine de laboratoires.

Les Mystères de l'UNIL ont pour but de permettre aux familles de comprendre les enjeux de la science moderne telle qu'elle est pratiquée dans les sept facultés de l'Université de Lausanne. Cette manifestation veut également ouvrir les écoliers vaudois et leurs parents à la perspective d'une formation universitaire. « C'est l'occasion de montrer au public que l'Université n'est pas une tour d'ivoire », explique Diego Salvatore, responsable de l'évènement. Pour l'édition 2015, les organisateurs des Mystères ont choisi un thème d'actualité qui est inscrit dans le plan stratégique de l'UNIL : la durabilité. « Le défi est de ne pas sombrer dans le moralisme ou désespérer nos jeunes visiteurs à la perspective d'un avenir catastrophique à la surface d'une planète malade, explique Marc de Perrot, secrétaire général de l'UNIL. L'idée est de susciter des questionnements plus que de donner des réponses. »

La mise en scène de cette édition est inspirée de l'univers fictif de la fantasy, dans lequel se côtoient diverses civilisations, dotées de lois et rites propres par lesquels elles varient dans leur relation à l'environnement. Les visiteurs pourront développer leur sens critique en participant à des animations ludiques, mais animées par des scientifiques. Par exemple, le héros qui veut sauver la planète devra relever le défi du leadership dans l'atelier de réalité virtuelle de la Faculté des HEC : des lunettes spéciales le feront plonger dans un monde tridimensionnel pour affronter ce défi. Un atelier animé par les chercheurs de la Faculté des géosciences et de

L'ingénieure. Concept: UNICOM, image: jsmonzani.com

l'environnement amènera les visiteurs à entrer dans la peau d'un biomiméticien : il devra reconnaître les technologies qui s'inspirent de la nature, ou s'inspirer de la nature pour imaginer une technologie qui aide à protéger l'environnement. Thématique oblige, plusieurs ateliers se dérouleront dans la forêt de Dorigny.

Nouveauté de cette dixième édition ? L'UNIL a préparé un événement exceptionnel. En collaboration avec la Maison d'ailleurs d'Yverdon, elle reçoit deux invités prestigieux du genre de l'imaginaire, John Howe et Benoît Peeters.

Deux chercheurs de l'UNIL, Dominique Bourg et Alain Boillat, commenteront leurs œuvres. John Howe est célèbre pour ses travaux illustrés sur l'univers de Tolkien ; il a été le directeur artistique des films *Le Seigneur des Anneaux* et *Le Hobbit* de Peter Jackson. Benoît Peeters est le scénariste de la série des seize albums *Les Cités obscures*, dessinés par François Schuiten. L'entrée à ces deux conférences, le dimanche 31 mai à 11h dans le bâtiment Amphimax, est libre, comme l'accès à toutes les animations du week-end. www.unil.ch/mysteres

LES MYSTÈRES EN PHOTOS

La moutonnière Catherine Brassaud anime un fort sympathique atelier avec ses moutons d'Ouessant, des alliés de taille pour l'entretien écologique des pâtures de l'UNIL.
F. Ducrest © UNIL

Les écoliers vaudois les pieds dans l'eau dans un atelier destiné à voir comment les «petites sentinelles de l'eau» peuvent aider à évaluer la qualité des rivières.
F. Ducrest © UNIL

Jacques Lanarès, vice-recteur de l'UNIL, Chantal Ostorero, Directrice générale de l'enseignement supérieur du canton de Vaud, et Anne-Catherine Lyon, conseillère d'Etat, cheffe du Département de la formation, de la jeunesse et de la culture du canton de Vaud écoutent les explications de Guillaume Cailleau, chercheur à l'UNIL et spécialiste des sols.
F. Ducrest © UNIL

Un chercheur de l'UNIL présente, dans son laboratoire, la drosophile (la mouche à vinaigre) et évoque son utilité dans différentes branches de recherche expérimentale comme la neurobiologie et l'évolution.
F. Ducrest © UNIL

En deux jours, près de 1800 élèves ont participé à cette dixième édition des Mystères de l'UNIL.
F. Ducrest © UNIL

«Semons notre futur!» Tel est le titre de cet atelier conçu par La PEL, un endroit où se pratique la permaculture. C'est un lieu qui grouille de vie : on y trouve des plantes et toutes sortes d'animaux. Les visiteurs peuvent explorer ce jardin vraiment extraordinaire! «Les enfants sont très contents», souligne, ravie, une des animatrices.
F. Ducrest © UNIL

Les ateliers en plein air, dont «L'œuvre(s) le paysage», connaissent un vif succès.
F. Ducrest © UNIL