

Scientastic ! - 21 novembre 2015

Programme complet

Informations importantes

Scientastic est un événement gratuit et ouvert à toutes et à tous. Pour des questions pratiques, une billetterie a été mise en place pour les ateliers jeune public (CHF 5.00/atelier) et les inscriptions sont obligatoires pour les ateliers et la conférence publique au Forum Rolex.

Type d'activité	Atelier	Descriptif	Âge obligatoire	Horaires	Durée
Exposition	Espace "Comment ça marche ?" Hall SG	Au fait, c'est quoi l'énergie ? Comment ça marche ? Une exposition ludique et interactive sur la thématique de l'énergie où adultes et enfants peuvent ensemble toucher, voir, tester, et se tester, pour découvrir et approfondir les sciences. De quoi aussi interroger les enjeux actuels de la transition énergétique au sein de notre société...	Tout public	09h30-17h00	1h30-2h00
Ateliers	Ateliers jeune public * Bâtiment CO	A1 - Roule voiture solaire, roule ! A2 - Coup de vent A3 - Des réactions chimiques pleines d'énergie ! A4 - Atelier de déconstruction A5 - Cellules solaires à colorant A6 - BeeBot découvre les sources d'énergie ! A7 - Bébête ressort A8 - Mobile solaire A9 - Action réaction ! A10 - Cool... ta médaille ! A11 - Robot éolienne dans le vent... A12 - Programme un robot Thymio !	11-13 ans 11-13 ans 11-13 ans 9-11 ans 13-15 ans 4-6 ans Atelier parent-enfant 4-6 ans Atelier parent-enfant 7-10 ans 7-10 ans 9 ans et plus 7-10 ans 13-15 ans	5x/journée 5x/journée 5x/journée 5x/journée 5x/journée 9x/journée 7x/journée 5x/journée 5x/journée 5x/journée 5x/journée 5x/journée	60 min. 60 min. 60 min. 60 min. 60 min. 30 min. 45 min. 60 min. 60 min. 60 min. 60 min. 60 min.
	Atelier adulte * Bâtiment CO	A13 - Energyscope : gagnez le prix du meilleur scénario énergétique !	Pour adultes - dès 16 ans	5x/journée	60 min.

*Inscription obligatoire pour ces activités

Les inscriptions aux ateliers sont limitées à 2 activités par enfant

Type d'activité	Atelier	Descriptif	Âge obligatoire	Horaires	Durée				
Spectacle	L'énergie dans tous ses états Auditoire CO3 - 218 places	Qu'est-ce que l'énergie ? Concept abstrait, insaisissable et pourtant tout le monde en parle ! Dans un spectacle magique, étonnant et détonant, l'énergie se transforme et se dévoile pour les grands et pour les petits.	Tout public	10h15	30 min.				
				11h15					
				12h15					
				13h15					
				14h15					
Conférences	Découvrir Solar Impulse avec André Borschberg * Forum - Rolex Learning Center	Inscrivez-vous en ligne pour la conférence donnée par André Borschberg sur le projet Solar Impulse. En parallèle, visitez l'exposition Solar Impulse dans le hall CO.	Tout public	15h00	45 min.				
				Les chercheurs racontent la science... Auditoire SG1 - 348 places		Trois conférences à découvrir sur les différents aspects de l'énergie traités par les chercheurs et chercheuses de l'EPFL.	Tout public	11h00	45 min.
								12h30	
				13h30					
Visites	Les laboratoires se présentent... Bâtiments ELA-ELG-ELL-TCV	Stands d'exposition et démonstrations des laboratoires seront proposés dans ce parcours articulé autour de trois axes : - Réduire la consommation énergétique - Réinventer le stockage - Les solutions alternatives et leurs potentiels	Tout public	09h30-	1h30-2h00				
				17h00					
	Parc Solaire Romande Energie-EPFL Bâtiment BM - Toiture	Romande Energie et l'EPFL vous invitent à venir visiter le plus grand parc solaire de Suisse intégré à un complexe de bâtiments existants. La surface totale est de 15'500 m ² et couvre plus de 25 toitures sur le campus EPFL. Attention : visite non accessible pour les personnes à mobilité réduite	Tout public	09h30-	30 min.				
17h00									
	Le Jardin des TournOsoleils Bâtiment BM	En préambule à la visite du Parc Solaire, entrez dans le "Jardin des TournOsoleils". Vous créez votre fleur solaire que vous pourrez planter dans le jardin éphémère. Cette activité est proposée par Romande Energie.	Tout public	09h30-	15 min.				
				17h00					

*Inscription obligatoire pour ces activités

Les inscriptions aux ateliers sont limitées à 2 activités par enfant

Type d'activité	Atelier	Descriptif	Âge obligatoire	Horaires	Durée
Films	FIFEL Auditoire SV1717A - 120 places	Le Festival International du Film sur l'Energie vous présente les courts-métrages sélectionnés lors du concours 2015. La 15e cérémonie de remise de prix aura lieu la veille du festival, le vendredi 20 novembre 2015 au Rolex Learning Center.	Tout public	09h30- 17h00	En continu
	La Vie sur Vénus Foyer SG	Découvrez la série du net qui parle de sciences ! "Éva a 22 ans, elle est étudiante en physique. La science c'est sa passion, alors elle a décidé de la partager. Elle a créé un blog qui parle de Vénus, de sciences, de coup de foudre, du quotidien, comme un laboratoire où l'on découvre toujours plus de choses sur ce qui nous entoure. "	Tout public	09h30- 17h00	En continu
Jeu	Chasse au trésor Campus EPFL Et d'autres surprises vous attendent...	Pars en quête des cinq postes du rallye à travers le festival, relève les défis proposés par nos institutions et services partenaires, et récolte à chaque poste un élément d'une bête solaire. Une fois que tu les auras tous récupérés, viens construire et tester ta bête sur le stand prévu à cette occasion !	Tout public	09h30- 17h00	En continu

*Inscription obligatoire pour ces activités

Les inscriptions aux ateliers sont limitées à 2 activités par enfant