

TecDay

Informations pour les intervenants

Mai 2016

Qu'est-ce qu'un TecDay?	<p>Destiné aux gymnasien, un TecDay a pour but de faciliter l'accès aux sciences naturelles et techniques. Cet événement repose sur l'échange avec des représentants de l'industrie, des universités et des instituts de recherche. Dans le cadre de leur module, ces intervenants partagent leur passion pour leur activité professionnelle lors d'un moment d'échange privilégié avec les élèves.</p> <p>Les modules sont donnés durant trois sessions. Chaque élève peut ainsi choisir trois modules différents lors d'un TecDay.</p> <p>Les TecDay sont une initiative de l'Académie suisse des sciences techniques (SATW). Le premier s'est tenu en 2007 à l'école cantonale de Limmattal. Depuis près de 40 établissements ont franchi le pas dans toute la Suisse. Fin 2015, cela représentait près de 30'000 élèves et 3'500 enseignants.</p>
Qu'est-ce qu'un module?	<p>Chaque module aborde un thème donné et dure 90 minutes.</p> <p>Le responsable du module détermine lui-même le thème. Le sujet doit être accessible et intéressants pour les élèves. Plus un thème est attractif, plus le module est choisi.</p> <p>L'intervenant décide également de la forme de son intervention. Toutefois, il est particulièrement important de mettre l'accent sur l'interactivité : discussions, expériences, matériel de démonstration (maquettes, films, images), dégustations, concours... Les présentations doivent être le moins possible unidirectionnelles.</p> <p>Chaque module de 90 minutes doit inclure une pause de 5 minutes. Le responsable du module décide quand il souhaite faire cette pause.</p>

Que dois-je faire si je souhaite proposer un module ?	Demandez votre formulaire d'inscription en tant qu'intervenant à la SATW (belinda.weidmann@satw.ch). Vous y indiquerez le descriptif de votre module, vos besoins en matière d'équipement et vos disponibilités. Le descriptif de votre module sera ensuite intégré à la brochure distribuée aux élèves pour qu'ils puissent effectuer leur choix. C'est pourquoi cette description est très importante : plus elle est attractive, plus votre module aura de succès auprès des élèves. Des exemples de descriptifs de module peuvent être consultés dans les brochures des TecDays précédents : www.tecday.ch
Quels types de modules sont demandés ?	L'expérience montre que les sujets liés au futur, à l'actualité, aux nouvelles technologies et surtout ceux permettant une participation active lors du module sont les plus demandés. Les modules rencontrant le moins de succès sont ceux à l'approche la plus scolaire.
Comment se déroule le choix des modules ?	Les élèves reçoivent près de deux mois avant le TecDay la brochure de présentation des modules. Ils en choisissent six via un formulaire online pour pouvoir être ensuite répartis parmi trois d'entre eux.
Combien de modules puis-je donner ?	Plus les élèves choisissent votre module, plus vous aurez de sessions horaires, mais au maximum trois. La journée comporte deux sessions le matin et une l'après-midi. Si votre module n'a pas un minimum de 12 inscrits, il est annulé, sauf souhait contraire de votre part.
Comment dois-je concevoir mon module ?	Tâchez de ne pas transmettre vos connaissances de façon théorique, mais plutôt de partager une approche pratique et personnelle pour illustrer le caractère passionnant de votre métier ! Dans la mesure du possible, apportez supports visuels, modèles réduits ou encore expériences. Imaginez un petit projet ou encore un quizz pour dialoguer avec les élèves. Vous pouvez également brièvement expliquer votre parcours professionnel. Les jeunes sont généralement intéressés votre trajectoire et les choix qui vous ont conduit à votre poste actuel.
Quelles sont les infrastructures dont je vais disposer ?	Une salle de classe standard vous sera attribuée – les locaux particuliers (laboratoire, informatique, aula) sont disponibles sur demande. Projecteurs et ordinateurs ne sont pas systématiquement disponibles dans chaque classe. D'autres supports (sono, panneaux d'affichages, etc.) peuvent également être parfois disponibles sur demande. De même, si la météo le permet et que le sujet de votre module le nécessite, il est possible qu'il se déroule tout ou en partie à l'extérieur.

Qui me montrera les infrastructures ?	<p>Vous serez en contact avec un enseignant de l'établissement environ deux semaines avant le TecDay et le jour-même pour vous accueillir. Cet enseignant sera votre lien avec l'école et pourra vous indiquer où décharger votre matériel si besoin, comment accéder aux salles, comment se connecter au réseau de l'école ou encore où se trouve la cafétéria.</p>
Quand dois-je prendre une décision ?	<p>Afin de nous permettre de savoir si nous avons assez d'intervenants, nous vous sommes reconnaissants de vous annoncer dès que possible. Nous avons besoin de votre réponse définitive environ 4 mois avant le TecDay. Lorsque la brochure est imprimée 3 mois avant, il n'y a plus de modification possible, car tout changement nécessiterait de tout réimprimer.</p>
Plus d'informations	<p>Pour toute question n'hésitez pas à contacter Nicolas Guérin du bureau romand de la SATW : +41 79 139 92 65 ou nicolas.guerin@satw.ch</p> <p>Visitez également notre site internet : www.tecday.ch</p>

Les TecDays en images



Contact et lien

Nicolas Guérin | nicolas.guerin@satw.ch | www.tecday.ch