

Projets de Master en industrie de l'EPFL

Dans le cadre d'une initiative stratégique des facultés Sciences et techniques de l'ingénieur et Sciences et technologies du vivant, l'EPFL souhaite rapprocher davantage les acteurs industriels et ses instituts de recherche.

L'EPFL mène depuis plusieurs années un programme de stage obligatoire pour tous ses étudiants Master. Ainsi, plus de 800 étudiants partent chaque année en entreprise pour une durée de 2 à 6 mois. À noter qu'afin de permettre aux entreprises de proposer des stages et de recruter des étudiants, un portail est à leur disposition à l'adresse : <http://stages.epfl.ch>.

Suivant les facultés, les étudiants peuvent également effectuer leur projet de Master en entreprise afin de valider cette immersion industrielle. Ces projets constituent une belle occasion de faire avancer les développements technologiques dans l'industrie sous la supervision d'un laboratoire de recherche de l'EPFL et se sont avérés être un catalyseur efficace pour l'élaboration de projets soutenus par la Commission pour la technologie et l'innovation (CTI).

Journée Industrie

Face à la demande croissante de ce type de collaborations, les facultés Sciences et techniques de l'ingénieur STI et Sciences et technologies du vivant SV souhaitent mieux coordonner ces projets. La définition d'un projet de Master est en effet une étape importante impliquant à la fois l'entreprise hôte et le laboratoire de recherche. L'identification d'un objectif utile aux développements technologiques de l'entreprise et comportant un aspect de recherche nécessitant des compétences académiques de la part de l'étudiant est primordial afin de garantir une situation « Win-Win-Win ».

L'initiative de projets de Master coordonnés est étroitement liée à la Journée Industrie qui sera organisée au Swisstech Convention Center sur le campus de l'EPFL le mercredi 18 mai 2016. Cette journée permettra aux partenaires industriels de prendre connaissance de l'état de



La Journée Industrie permettra aux entreprises de se présenter aux étudiants et d'effectuer un premier pas vers d'éventuelles collaborations.

la recherche au sein des instituts, de rencontrer des professeurs, de se présenter aux étudiants et de s'informer sur les différents outils de soutien à l'innovation. CHE

Pour de plus amples informations : <http://sti.epfl.ch/journeeindustrie>

Bienvenue chez Electrosuisse

Electrosuisse se réjouit de pouvoir souhaiter la bienvenue au nouveau membre de la branche suivant. Les employé(e)s des membres de la branche sont au bénéfice de tarifs réduits lorsqu'ils réservent un cours ou un séminaire. Ils peuvent, de plus, participer activement aux travaux des organismes techniques.

Perfolux SA

Perfolux SA a été fondée en 2010 dans le secteur très spécifique de la sécurité des personnes dans les bâtiments. Avant cette date, ses fondateurs ont fait partie de l'histoire de l'une des entreprises suisses pionnières dans le domaine de l'éclairage de sécurité. Après avoir acquis une solide expérience sur ce marché

depuis le début de ce siècle, Vincent Nicod et José Gonzalez ont décidé de mettre sur pied une entité dont les valeurs de service, de proximité et d'écoute sont centrées sur les besoins des clients.

La mission de Perfolux SA consiste à proposer continuellement des solutions avec les produits les plus adaptés et per-

formants pour la sécurité des personnes dans les cas d'évacuations d'urgence des bâtiments.

Pour couvrir la globalité du cadre de son activité, Perfolux SA propose ses compétences dans les techniques et technologies suivantes : éclairage, signalisation et alimentations de sécurité, exutoires de fumée, gestion des issues de secours, systèmes d'évacuation, gestion technique centralisée, études et conseils, plans d'évacuation et formation.

Perfolux SA, Praz-Roussy 2, 1032 Romanel-sur-Lausanne, Tel. +41 21 784 27 42, www.perfolux.ch

Willkommen bei Electrosuisse

Electrosuisse freut sich, folgendes Branchenmitglied willkommen zu heissen.

Energieakademie Toggenburg

Als Kooperation zwischen dem Förderverein Energietal Toggenburg und dem Berufs- und Weiterbildungszentrum Toggenburg (BWZT) vermittelt die Energieakademie Toggenburg aktuelles Wissen zum Thema erneuerbare Energie. Die praxisnahen Lehrgänge führen zu

anerkannten Abschlüssen und machen die Absolventen fit für ihre berufliche Zukunft als Solarteure (Qualifikation in Beratung, Projektierung, Installation, Inbetriebnahme und Wartung von Photovoltaik, Solarthermie und Wärmepumpen), Projektleiter/-in Solaranlage mit eidg. Fachausweis, Energie-Navigatoren

(verfügen über Grundlagenwissen, um Unternehmen und Verwaltungseinheiten energiepolitisch auf Kurs halten zu können), Energie-Manager (erstellen individuelle Energiekonzepte) und Gebäudetechnikoptimierer für die Bereiche Heizung, Lüftung, Klima und Beleuchtung.

Energieakademie Toggenburg, Bahnhofstrasse 29, 9630 Wattwil
Tel. 071 987 70 80, www.energieakademie.ch