

Communiqué de presse

School for Continuing Education

Une formation continue personnalisée et en concertation avec l'économie

Zurich, le 13 avril 2018

Comme l'apprentissage tout au long de la vie revêt une importance toujours plus grande, l'ETH Zurich a décidé de créer une école de formation continue. Celle-ci proposera surtout de nouveaux cours dans le domaine de la cybersécurité et de la science des données ainsi que des formations continues personnalisées, particulièrement attractives pour l'économie suisse.

Les changements techniques de notre époque ont de fortes répercussions sur le monde du travail et la demande de compétences dans l'économie et dans la société. Les temps de demi-vie plus courts des connaissances rendent indispensables le recours à la formation continue tout au long de la vie et à la flexibilité de la personne professionnellement active, qui doit alterner entre formation et application. C'est dans ce contexte que l'ETH Zurich a décidé de lancer la School for Continuing Education. «La formation continue est un pilier important de notre transfert de connaissances» souligne le président de l'ETH, Lino Guzzella. «Avec sa nouvelle école, l'ETH tient compte du rythme et de l'importance des changements de notre société.»

Nouvelle organisation – nouvelles offres

Sous cette nouvelle organisation de la School for Continuing Education, l'offre de formation continue de l'ETH Zurich est regroupée en quatre sous-domaines: « Environment, Infrastructure & Architecture », « Technology, Management & Innovation », « Public Policy & Governance » et « Health, Life & Natural Science ». Les 17 MAS (Master of Advanced Studies), 8 DAS (Diploma of Advanced Studies) et 20 CAS (Certificates of Advanced Studies) qu'offre déjà l'ETH seront intégrés dans ces domaines et seront encore améliorés. De plus, environ 20 nouveaux programmes de formation continue sont en préparation, ce qui complétera l'offre au cours des deux prochaines années. «Notre objectif est clair: nous souhaitons offrir un programme attractif de grande qualité. Pour cela, nous mettons en place de nouvelles structures et améliorons la collaboration au sein de l'ETH. La nouvelle école et l'extension prévue de l'offre visent également à augmenter la visibilité de la formation continue de l'ETH», explique Paolo Ermanni, vice-recteur de la formation continue à l'ETH Zurich.

Plus de personnel spécialisé dans le domaine de la cybersécurité

Dans la nouvelle école pour la formation continue, l'ETH souhaite réagir de manière plus rapide et flexible aux besoins dans le monde du travail. La dynamique se retrouvera par exemple dans le contenu des deux programmes proposés par l'ETH Zurich dès l'automne 2018, dans le domaine de la cybersécurité: le DAS Cyber Security s'adresse aux collaborateurs des entreprises, des administrations et de l'armée qui ont une formation en informatique. Ils apprendront les bases dans le domaine de la sécurité des informations et seront confrontés aux résultats et découvertes de la recherche. Le CAS Cyber Security s'adresse quant à lui à un public plus large, explicitement également aux non-informaticiens. Ce programme s'adresse à tous les collaborateurs et cadres qui sont confrontés dans leur travail quotidien aux questions relatives à la sécurité des informations et qui souhaitent acquérir de solides connaissances de base. Grâce à la vaste expérience de longue date du «Zurich Information Security & Privacy Center (ZISC)» et du «Center for Security Studies» (CSS), il a été possible de mettre en place une offre complète et actuelle de formation continue en peu de temps.

Formation continue personnalisée

Pour la School for Continuing Education, les échanges intensifs avec les entreprises sont essentiels. En discutant avec l'industrie, il a ainsi été possible de créer une nouvelle offre dans le domaine de la science des matériaux et de la technologie de fabrication. Dans les programmes de formation continue personnalisés, tous les participants ont à leur côté un professeur de l'ETH Zurich. Les participants reçoivent des programmes d'études taillés sur mesure qui tiennent compte de leurs expériences en pratique mais également des intérêts de leurs employeurs respectifs. Sarah Springman, rectrice de l'ETH, explique: «Nous avons besoin d'une plus grande flexibilité et d'une plus grande dynamique dans la formation continue afin de pouvoir réagir rapidement aux exigences futures. Nous sommes ouverts à toutes les suggestions issues de la pratique pour pouvoir élargir continuellement l'offre.»

Transfert de savoir-faire dans les deux directions

La formation continue fait partie du mandat confié par la Confédération à l'ETH visant à collaborer avec l'économie et à transférer les connaissances les plus récentes à la société. Les deux côtés profitent ainsi du transfert de savoir-faire: les participantes et participants aux cours, dont les connaissances sont toujours à jour, les enseignants, qui reçoivent de précieuses indications issues de la pratique professionnelle, et qui seront ensuite utilisées tant dans l'enseignement que dans la recherche. Le président de Swissmem, Hans Hess, lui aussi présent aujourd'hui pour le nouveau lancement de la School for Continuing Education, salue également l'engagement de l'ETH Zurich. «La formation continue est un investissement utile pour chaque entreprise. Lorsque je vois le niveau auquel la formation continue est proposée par l'ETH Zurich, je pense que cela constituera forcément un enrichissement pour l'économie et l'industrie suisse.»

Plus d'informations

ETH Zurich
Franziska Schmid
Service des médias
Téléphone: +41 44 632 41 41
medienstelle@hk.ethz.ch