

Communiqué de presse

Delémont et Courtelary, le 8 février 2018

Nouveau Bachelor HES-SO en Ingénierie et Gestion industrielles: une réponse aux demandes de l'industrie

La Haute Ecole Arc (HE-Arc) et la Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud – HEIG-VD proposeront dès la rentrée académique 2018-2019 un nouveau Bachelor HES-SO en Ingénierie et Gestion industrielles. Cette filière répond aux nombreuses demandes des milieux économiques désireux de bénéficier de l'expertise d'ingénieurs spécialisés, afin d'améliorer leurs performances et leur compétitivité dans un marché marqué par un renforcement de la concurrence internationale et la digitalisation.

Avec la création du Bachelor of Science en Ingénierie et Gestion industrielles, la HES-SO Haute école spécialisée de Suisse occidentale répond aux attentes du monde de l'industrie. Elle ancre cette nouvelle filière dans les régions reconnues pour la qualité de leur production industrielle, que ce soit dans le secteur des machines, le médical, l'horlogerie ou l'agroalimentaire.

La HES-SO a voulu démontrer cette diversité en présentant le nouveau Bachelor chez le chocolatier Camille Bloch, lors d'une conférence de presse à Courtelary, jeudi 8 février 2018. «La quatrième révolution industrielle représente pour nous comme pour l'industrie dans sa globalité un défi», a relevé Jean Kernen, directeur industriel de Chocolats Camille Bloch SA, soulignant que la nouvelle formation comble une lacune et permettra de mieux faire face aux enjeux de la digitalisation.

A cette occasion, Olivier Naef, responsable du domaine Ingénierie et Architecture de la HES-SO, a salué l'excellente collaboration entre la HE-Arc, la HEIG-VD et les milieux industriels. «Ces étroites relations ont permis de mettre sur pied dans un délai restreint une formation conjointe qui participe, en complément des autres formations HES-SO, au développement de l'écosystème des régions.»

Guido Frosio, chef du département des technologies industrielles à la HEIG-VD, a relevé « qu'à partir de la rentrée académique 2018, ce nouveau cursus, unique en Suisse, sera offert de manière intégrée par les deux hautes écoles et permettra aux étudiantes et étudiants de choisir indépendamment leur lieu d'étude durant les deux premières années. Les orientations Méthode et procédés industriels (HE-Arc Ingénierie), Qualité et performance industrielles ainsi que Logistique et organisation industrielles (HEIG-VD), seront dispensées durant la troisième année.»

Pour Philippe Grize, directeur du domaine Ingénierie de la Haute Ecole Arc, «la nouvelle filière est une réponse aux nombreux défis posés par la digitalisation de l'ensemble des secteurs de l'entreprise en tenant compte de la composante humaine. Elle doit permettre de former les ingénieurs dont les entreprises auront besoin pour faire le saut dans l'industrie 4.0.»

Contacts

Marianne Tellenbach, responsable communication HES-SO, + 41 79 541 66 70, marianne.tellenbach@hes-so.ch
Mathias Froidevaux, responsable communication HE-Arc, + 41 76 557 11 07, mathias.froidevaux@he-arc.ch
Laurence Gagnebin, responsable communication HEIG-VD, +78 681 17 98, laurence.gagnebin@heig-vd.ch

Une nouvelle filière Bachelor HES-SO en Ingénierie et Gestion industrielles

Jean Kernen,
Directeur industriel Chocolats Camille Bloch SA, Courtelary

«La quatrième révolution industrielle représente un défi majeur pour Camille Bloch comme pour l'industrie dans sa globalité. Camille Bloch se réjouit de cette nouvelle formation qui comble une lacune et nous permettra de mieux faire face aux défis de la digitalisation.»

Courtelary, 8 février 2018

Une nouvelle filière Bachelor HES-SO en Ingénierie et Gestion industrielles

Olivier Naef,

Responsable du domaine Ingénierie et Architecture de la HES-SO Haute école spécialisée de Suisse occidentale

«Pour une haute école spécialisée comme la HES-SO, c'est une des missions que de former des diplômés qui pourront, dès le niveau Bachelor, répondre aux besoins de l'économie et apporter des solutions lors des périodes de transition, comme celle de la digitalisation que nous vivons aujourd'hui. Nos formations doivent donc continuer à répondre au plus haut niveau d'exigence. Pour y parvenir, nous intégrons d'une part dans l'enseignement les résultats de notre recherche appliquée. D'autre part, nous restons à l'écoute des besoins du tissu industriel, grâce à l'évaluation régulière de nos filières par les milieux professionnels.»

Delémont, 8 février 2018

Une nouvelle filière Bachelor HES-SO en Ingénierie et Gestion industrielles

Guido Frosio

Chef du Département des technologies industrielles à la HEIG-VD

«Les écoles formant des ingénieurs sont fréquemment interpellées par les entreprises qui font part de leurs difficultés pour engager des ingénieures et ingénieurs de production. Très souvent, c'est à l'étranger, notamment en France et en Allemagne, qu'elles trouvent de tels profils. La HEIG-VD et la HE-Arc proposeront à partir de la rentrée académique 2018 un tout nouveau cursus répondant aux attentes de l'industrie. Cette filière, Ingénierie et Gestion industrielles, est unique en Suisse. C'est la première fois qu'un cursus d'ingénierie est offert de manière parfaitement intégrée par deux sites partenaires. Les étudiantes et étudiants pourront indépendamment choisir un site ou l'autre pour les deux premières années alors que la troisième année aura lieu à la HE-Arc Ingénierie pour l'orientation «Méthodes et procédés industriels» et à la HEIG-VD pour les deux orientations «Qualité et performance industrielles» et «Logistique et organisation industrielles»».

Courtelary, 8 février 2018

Une nouvelle filière Bachelor HES-SO en Ingénierie et Gestion industrielles

Philippe-Emmanuel Grize,
Directeur du domaine Ingénierie de la Haute Ecole Arc

«La filière Bachelor en Ingénierie et Gestion industrielles est une réponse aux nombreux défis posés par la digitalisation de l'ensemble des secteurs de l'entreprise en tenant compte de la composante humaine. Cette nouvelle filière doit permettre de former les ingénieurs dont les entreprises auront besoin pour faire le saut dans l'industrie 4.0. Dans un marché globalisé, l'efficacité de la gestion industrielle devient un critère majeur pour rester compétitif et elle est un prérequis pour entrer dans la digitalisation des processus industriels. »

Courtelary, 8 février 2018