HES-SO COMMUNICATION
ROUTE DE MOUTIER 14 / CASE POSTALE / 2800 DELÉMONT
T +41 58 900 00 00
COMMUNICATION@HES-SO.CH

WWW.HES-SO.CH

Hes·so
Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale
Fachhochschule Westschweiz
University of Applied Sciences and Arts Western Switzerland

Delémont, le 22 novembre 2019

Communiqué de presse

La HES-SO lance un Bachelor en Informatique et systèmes de communication

La HES-SO lance un Bachelor unique en Informatique et systèmes de communication (ISC). Dès la rentrée d'automne 2020, les futur-e-s ingénieur-e-s des technologies de l'information et de la communication de Suisse romande bénéficieront d'une formation commune dans laquelle polyvalence et professionnalisation sont les maîtres-mots. Une mise à jour essentielle, pour relever les défis numériques de demain.

Des généralistes pour façonner le monde digital à venir

Les technologies de l'information et de la communication sont en perpétuelle évolution. Les candidat-e-s ingénieur-e-s en informatique et systèmes de communication (ISC) se doivent d'acquérir des compétences génériques dans le domaine des technologies de l'information. Ainsi, le tronc commun de cette nouvelle filière s'axe sur l'analyse de problèmes et le développement de solutions informatiques concrètes. Puis, dès la 2e année, les étudiant-e-s se spécialisent dans un secteur précis, en choisissant l'une des cinq orientations possibles (ingénierie des données, informatique logicielle, réseaux et systèmes, sécurité informatique, systèmes informatiques embarqués).

Fusion de trois filières, un atout pour la Suisse romande

Ce nouveau cursus remplace les filières « Informatique », « Télécommunications » et « Technologies de l'information ». Quatre établissements unissent leur énergie pour proposer tout ou partie des orientations : HE-Arc Ingénierie (Neuchâtel et Delémont), HEIA-FR (Fribourg), HEPIA (Genève) et HEIG-VD (Yverdon-les-Bains). Un véritable avantage pour les étudiantes et étudiants romands, qui voient leurs opportunités de formation s'étoffer à proximité de leur domicile.

Un cursus qui allie flexibilité et pédagogie innovante

La formation d'ingénieur-e ISC peut être réalisée à plein temps (en 3 ans), ou à temps partiel (en 4 ans ou plus). Cette formation dynamique et structurée en modules allie cours théoriques, classe inversée, travaux pratiques et cours avec projets intégrés.

Devenir ingénieur-e en 3 ans

Ces études débouchent sur une large palette de métiers de plus en plus demandés, applicables dans de nombreux domaines (industrie, santé, banque, etc). Développement logiciel, web, intelligence artificielle, réseaux, big data, etc. sont autant de défis auxquels les entreprises et les institutions de toutes les régions sont toujours plus confrontées. Le besoin de professionnel-le-s qualifié-e-s est réel, et la nouvelle filière ISC répond à ce challenge.

En savoir plus : www.generation-isc.ch et dossier de presse ci-joint.

Contacts et informations

Hes·so

Olivier Naef, responsable Ingénierie et Architecture
079 489 77 15, olivier.naef@hes-so.ch

Sarah Kopse, responsable communication a.i.
079 217 78 47, sarah.kopse@hes-so.ch

haute école arc ingénierie
neuchâtel berne jura
www.he-arc.ch

Philippe-Emmanuel Grize, directeur
032 930 11 20, philippe.grize@he-arc.ch

Mathias Froidevaux, responsable communication
076 557 11 07, mathias.froidevaux@he-arc.ch

Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg

Jean-Nicolas Aebischer, directeur
079 543 73 79, jean-nicolas.aebischer@hefr.ch

Yves Schouwey, responsable communication
079 528 26 19, yves.schouwey@hefr.ch

h e p i a
Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève

Yves Leuzinger, directeur
079 607 14 40, yves.leuzinger@hesge.ch

Barbara Lalou, chargée d'information et communication
022 546 25 22, barbara.lalou@hesge.ch

heig-vd
HAUTE ÉCOLE D'INGÉNIERIE ET DE GESTION DU CANTON DE VAUD
www.heig-vd.ch

Catherine Hirsch, directrice
079 334 87 04, catherine.hirsch@heig-vd.ch

Elena Mata, responsable suppléante communication
078 681 17 98, laurence.gagnebin@heig-vd.ch