



Haute école spécialisée bernoise
Technique et informatique

Case postale
2501 Bienne

Téléphone 032 321 62 16

mediendienst.ti@bfh.ch
bfh.ch/ti

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Bienne/Berne, le 10.09.2020

Haute école spécialisée bernoise

Master of Advanced Studies in Cyber Security

La Haute école spécialisée bernoise BFH propose depuis peu un Master of Advanced Studies (MAS) en Cyber Security. La BFH répond avec cette offre à la demande croissante de spécialistes en sécurité.

Dans de nombreuses entreprises et administrations, la sensibilisation au thème de la sécurité prend de l'ampleur. Avec la forte augmentation des dispositifs IdO et des infrastructures nationales critiques en termes de sécurité, le besoin de spécialistes de la sécurité augmente également. La Haute école spécialisée bernoise BFH réagit en conséquence en renforçant son offre de formations dans le domaine de la sécurité avec un Master of Advanced Studies (MAS) in Cyber Security indépendant.

Le MAS Cyber Security forme des spécialistes en informatique destinés à prendre en charge une infrastructure de communication fiable, performante et sécurisée dans leur entreprise. Le programme d'études est destiné aux ingénieur-e-s en informatique et ingénieur-e-s réseau expérimentés qui souhaitent se spécialiser en cybersécurité. Il est principalement axé sur les compétences requises pour assurer la sécurité de manière professionnelle, proactive et réactive.

Le MAS Cyber Security se déroule sur cinq semestres et se compose de quatre Certificates of Advanced Studies (CAS) et du mémoire de master. Il est dispensé en allemand.

Palette de cybersécurité

La cybersécurité est au cœur des sujets abordés dans la recherche et l'enseignement au sein du département Technique et informatique de la BFH: les étudiant-e-s du Bachelor of Science en Informatique ont la possibilité de suivre l'orientation IT-Security. Cette filière proposée à Bienne est bilingue (français-allemand). En outre, le Research Institute for Security in the Information Society RISIS de la BFH mène des recherches dans les domaines de la cryptographie, de l'analyse des logiciels malveillants, de l'ingénierie de sécurité, du vote électronique et des dispositifs IdO sécurisés, entre autres. Et dans le domaine de la formation continue, le nouveau MAS Cyber Security rejoint le MAS Digital Forensics & Cyber Investigation, qui couvre pour sa part les besoins de formation des expert-e-s en criminalistique numérique et des enquêtrices et enquêteurs spécialisés dans ce domaine, qui est dispensé en anglais.

Formation continue interdisciplinaire

Les formations continues de la Haute école spécialisée bernoise Technique et informatique répondent aux besoins actuels de l'économie, de la société et de la culture tout en prenant en compte l'environnement global en perpétuelle évolution. La BFH offre un vaste éventail de modules CAS interdisciplinaires pouvant être combinés à différentes filières d'études en EMBA, MAS et DAS avec pour thématiques principales l'innovation, la gestion dans l'environnement technologique, le Digital Health, la technologie de l'information, le Data Science, la transition numérique ainsi que la criminalistique numérique et la cybersécurité.

Pour en savoir plus

bfh.ch/mas-cs

Contact

Prof. Rolf Lanz, responsable de la filière d'études Cyber Security, Haute école spécialisée bernoise, rolf.lanz@bfh.ch, +41 848 32 73

Prof. Dr Arno Schmidhauser, responsable de la Formation continue, Haute école spécialisée bernoise, arno.schmidhauser@bfh.ch, +41 31 848 32 75

Sigrid Loosli, Communication/RP, Haute école spécialisée bernoise, Technique et informatique, sigrid.loosli@bfh.ch, +41 32 321 62 16