



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, le 9 juillet 2020

Haute école spécialisée bernoise

1000 kilomètres à vélo pour l'Informatique médicale

La Haute école spécialisée bernoise est l'unique institut de formation en Suisse qui propose un Bachelor of Science en Informatique médicale. Les diplômé-e-s de cette filière exercent une profession encore méconnue. Pour y remédier, Joshua Drewlow monte en selle du 13 au 17 juillet 2020 pour effectuer un «Tour d'informatique médicale».

Son costume jaune canari est prêt, son itinéraire planifié et ses contacts l'attendent pour participer à ses interviews: du 13 au 17 juillet 2020, Joshua Drewlow, étudiant en Informatique médicale à la Haute école spécialisée bernoise BFH, parcourra 1000 kilomètres à vélo à travers toute la Suisse pour faire connaître cette filière d'études très récente.

Son projet a vu le jour au cours d'un repas d'entreprise organisé par l'Institut d'informatique médicale I4MI de la BFH. Le professeur Jürgen Holm, responsable de la filière de Bachelor of Science en Informatique médicale à la BFH, témoigne : « L'idée m'a immédiatement plu. Elle est synonyme de créativité, de performance et d'enthousiasme, des caractéristiques qui permettent à nos étudiant-e-s de soutenir professionnellement les personnes engagées dans le domaine de la santé. »

Idée

À l'origine, Joshua Drewlow avait prévu de pédaler jusqu'à Berlin en avril 2020 à l'occasion du DMEA, le principal salon européen de la santé numérique. Mais en raison de la pandémie de coronavirus, le DMEA a été reporté au mois de juin et s'est déroulé en ligne. « C'est le moment où jamais », s'est alors dit l'adepte de la petite reine. Ni une ni deux, son projet a été revu : il se lancera à l'assaut de la Suisse et ira à la rencontre d'anciens étudiant-e-s de sa filière de bachelor et de partenaires du domaine de la santé.

Son itinéraire le lancera notamment à l'assaut du col de la Furka, à 2400 mètres d'altitude. Mais le futur spécialiste en informatique médicale s'est préparé méticuleusement à ce défi sportif de taille : depuis le début de l'année, il a parcouru plus de 4000 kilomètres et avalé 40'000 mètres de dénivelé derrière son guidon.

« Tour d'informatique médicale »

Pour Joshua Drewlow, le sport n'est ici qu'un prétexte. Pendant son tour, il s'entretiendra avec trois diplômé-e-s en informatique médicale, le directeur de la Santé du canton de Berne et un partenaire de projet rencontré dans le cadre d'un travail semestriel.

Lundi 13 juillet 2020 | Martigny (Skype)

Aline Zaugg, Digital Data Managerin, coopérative Migros Aar

Lundi 13 juillet 2020 | Graubünden (Skype)

Claude Amiguet (partenaire de projet dans le cadre d'un travail semestriel), COO, Institut Suisse de la Douleur



Mardi 14 juillet 2020 | Valais (appel téléphonique)

Pierre Alain Schnegg, Directeur de la santé, des affaires sociales et de l'intégration du canton de Berne

Mercredi 15 juillet 2020 | Rapperswil-Jona

Jonathan Meier, CEO, healthinal GmbH

Jeudi 16 juillet 2020 | Flawil

Jonathan Drewlow, spécialiste en informatique médicale, Hôpital cantonal de Thurgovie

Vendredi 17 juillet 2020 | Liestal

Faton Shabanaj, chef de projet senior, Hôpital cantonal de Bâle-Campagne

Buts du Tour

Joshua Drewlow a un objectif précis : présenter les nombreux débouchés professionnels procurés par cette filière de bachelor. Les diplômé-e-s en informatique médicale sont des professionnels polyvalents et très prisés. Les processus médicaux des organisations de la santé n'ont aucun secret pour eux et leurs compétences en informatique et en gestion sont capitales dans la prise en charge des patient-e-s. C'est précisément la richesse de ces débouchés que le futur titulaire du Bachelor of Science BFH en Informatique médicale souhaite faire connaître.

Joshua Drewlow, étudiant en Informatique médicale et cycliste

Joshua Drewlow termine actuellement ses études de bachelor en Informatique médicale à la Haute école spécialisée bernoise. Le jeune homme de 27 ans est un adepte de la petite reine, un moyen de transport qu'il affectionne lorsqu'il réfléchit à des questions en lien avec l'informatique médicale. Ce natif du canton de Zoug vit actuellement à Delémont avec son épouse. Sa passion pour son domaine d'études est à l'origine de ce projet.

Informatique médicale

La Haute école spécialisée bernoise est l'unique haute école de Suisse qui propose une filière de bachelor complète en Informatique médicale. Les études sont divisées en trois parties : tout d'abord, une vaste base de structure et de contenu permettant d'aborder la médecine et l'informatique : une deuxième partie qui aborde les thèmes du management et de l'organisation; et enfin, l'informatique dans le domaine de la santé. L'Informatique médicale assure un flux continu des informations au sein de et entre les institutions de la santé. Elle intègre les patient-e-s à leur processus de traitement, par exemple au moyen d'une application. Les principales tâches des spécialistes en informatique médicale sont la conception de systèmes, la gestion des données et les stratégies d'implémentation, ainsi que le développement, la construction et l'exploitation de systèmes d'informations médicales.

bfh.ch/informatiquemedicale

Pour en savoir plus

[Tour d'informatique médicale](#)

[Route](#)

Légende

Joshua Drewlow est fin prêt pour son «Tour d'informatique médicale».

Contact

Joshua Drewlow, étudiant en informatique médicale, joshua.drewlow@bfh.ch, +41 79 887 38 74

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