

10.01.2024 – 18:57 Uhr

## Une expertise porteuse d'avenir : les innovations de jeunes professionnel-le-s au Techday de la Haute école spécialisée bernoise



**Le département Technique et informatique de la Haute école spécialisée bernoise vous invite à découvrir les domaines Mécanique, Informatique, Informatique médicale et Génie électrique et technologie de l'information. Les étudiant-e-s présentent leurs travaux de fin d'études à l'occasion du Techday, le 19 janvier 2024.**

Le Techday à Bienne et à Berthoud marque un jalon crucial pour les étudiant-e-s. Pendant plusieurs semestres, ils et elles ont investi de nombreuses heures de labeur dans leurs travaux de projet, leurs examens et leurs phases d'apprentissage – sans oublier leur récent travail de bachelor – en vue d'obtenir leur diplôme. Armé-e-s d'un solide bagage de connaissances, d'expériences et de compétences pratiques, les futur-e-s diplômé-e-s se forgent un profil professionnel très prisé sur le marché du travail.

### **Génie électrique et technologie de l'information : mettre le monde en branle**

La filière Génie électrique et technologie de l'information, axée sur la pratique, façonne des expert-e-s compétent-e-s et donc très prisé-e-s dans les technologies du futur. Les compétences acquises ouvrent des perspectives professionnelles prometteuses. « Les diplômé-e-s de la filière Génie électrique et technologie de l'information font avancer le monde. Sans leur concours, notre réalité quotidienne prendrait une autre tournure. Le Techday nous offre l'occasion de vous présenter les thèmes qui placent nos étudiant-e-s sur le devant de la scène », explique le professeur Martin Kucera, responsable du domaine Génie électrique et technologie de l'information.

### **Informatique : la clé d'un monde en réseau**

Les étudiant-e-s en Informatique se penchent sur des thèmes IT d'actualité afin de proposer des réponses innovantes à des défis complexes. « L'informatique est la clé d'un monde en réseau », souligne le professeur Michael Röthlin, responsable du domaine de spécialité. Le Techday offre un aperçu du monde de l'informatique et présente des projets renfermant des solutions pionnières pour l'avenir numérique.

### **Mécanique : des innovations pour l'industrie de demain**

Les diplômé-e-s en Mécanique évoluent au cœur d'innovations majeures. Leur expertise s'étend au développement et à l'optimisation de machines, d'installations et de produits innovants aptes à mettre en place des processus durables et efficaces. Lors du Techday, les diplômé-e-s présentent des projets qui ont fait leurs preuves dans la pratique, des machines intelligentes aux processus automatisés. Ces projets contribuent non seulement à rendre

l'industrie plus compétitive, mais ont également une influence directe sur l'amélioration de la qualité de vie. Le professeur Axel Fuerst, responsable du domaine Mécanique, relève le rôle clé de cette discipline : « La mécanique façonne l'avenir interconnecté, numérique et industriel. Nous offrons un aperçu des travaux de fin d'études innovants et variés que nos étudiant-e-s ont élaborés à partir d'un contexte industriel et pour l'industrie. »

### **Informatique médicale : façonner l'avenir numérique du système de santé**

La filière Informatique médicale associe la médecine et l'informatique afin de créer des solutions innovantes pour le secteur de la santé. Le professeur Jürgen Holm, responsable du domaine Informatique médicale, explique que les étudiant-e-s du Bachelor en Informatique médicale acquièrent un profil unique en combinant connaissances des processus médicaux, expertise informatique et compétences en gestion. L'accent est porté sur la formation de professionnel-le-s destiné-e-s à façonner l'avenir numérique du système de santé.

Venez nous rendre visite au Techday et immergez-vous dans le monde de la technique et de l'informatique !

### **Inscription et interviews pour les médias**

Vous êtes cordialement invité-e-s au Techday à Bienne et à Berthoud pour découvrir les travaux de fin d'études de nos étudiant-e-s.

Pour que tout se déroule au mieux, nous vous prions de vous inscrire brièvement au préalable. Sur demande, vous pouvez également interviewer nos étudiant-e-s.

Nous nous tenons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

**Inscription :** [mediendienst.ti@bfh.ch](mailto:mediendienst.ti@bfh.ch)

**Date :** 19 janvier 2024

**Page de présentation des Techdays :** [bfh.ch/techdays](https://bfh.ch/techdays)

**Lieux :**

- [Génie électrique et technologie de l'information](#), rue d'Aarberg 46, Bienne, 16h-19h
- [Informatique et Informatique médicale](#), La Haute-Route 80, Bienne, 16h-18h
- [Mécanique](#), Pestalozzistrasse 20, Berthoud, 16h-19h

**Contacts :**

Prof. Martin Kucera, responsable du domaine Génie électrique et technologie de l'information, Haute école spécialisée bernoise, +41 34 426 68 34, [martin.kucera@bfh.ch](mailto:martin.kucera@bfh.ch)

Prof. Dr Michael Röthlin, responsable du domaine Informatique, Haute école spécialisée bernoise, +41 32 321 63 17, [michael.roethlin@bfh.ch](mailto:michael.roethlin@bfh.ch)

Prof. Dr Axel Fuerst, responsable du domaine Mécanique, Haute école spécialisée bernoise, +41 34 426 43 64, [axel.fuerst@bfh.ch](mailto:axel.fuerst@bfh.ch)

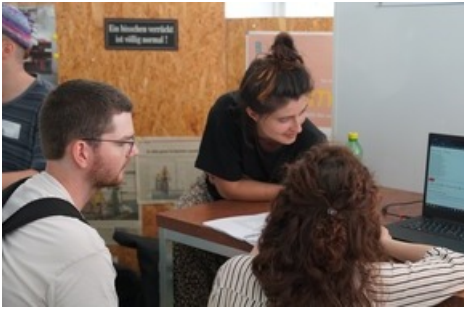
Prof. Dr Jürgen Holm, responsable du domaine Informatique médicale, Haute école spécialisée bernoise, +41 32 321 63 04, [juergen.holm@bfh.ch](mailto:juergen.holm@bfh.ch)

Bettina Huber, responsable Communication Enseignement, Haute école spécialisée bernoise, Technique et informatique, [bettina.huber@bfh.ch](mailto:bettina.huber@bfh.ch), +41 32 321 63 79

Haute école spécialisée bernoise  
Service médias TI

-----  
Seevorstadt 103b, CH 2502 Biel  
[mediendienst.ti@bfh.ch](mailto:mediendienst.ti@bfh.ch)  
[bfh.ch/ti](https://bfh.ch/ti)

Medieninhalte



*Techday | Haute école spécialisée bernoise*

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100015692/100914940> abgerufen werden.