

La Haute école de gestion Arc (HEG Arc) forme plus de 1'800 étudiant·e·s sur les sites de Neuchâtel et de Delémont. Elle connaît une croissance constante de ses effectifs et de ses offres de formation et cherche pour compléter l'équipe de l'Institut de Digitalisation des organisations (IDO) à Neuchâtel :

## **un·e assistant·e doctorant·e à 80-100%**

### **VOTRE PROFIL**

- Vous avez récemment obtenu un Master en systèmes d'information ou dans des disciplines connexes ;
- Vous avez un intérêt particulier pour plusieurs des sujets suivants : santé numérique, empowerment des patients, interaction homme-machine, nudging, gamification ;
- Vous avez une passion pour la recherche ;
- Vous êtes de nature curieuse et créative ;
- Vous faites preuve d'indépendance et d'initiative ;
- Vous avez une bonne maîtrise de l'anglais (écrit et oral) ;
- Vous êtes motivé·e à rejoindre une équipe pluridisciplinaire comprenant des membres d'universités, d'établissements d'enseignement supérieur et d'hôpitaux universitaires.

### **VOTRE FUTURE FONCTION**

Dans le cadre d'un projet de recherche «Santé et bien-être» financé par le Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS), vous vous engagerez à réaliser une thèse de doctorat dans le domaine des systèmes d'information. Le doctorat sera co-supervisé par Alessio De Santo, professeur de systèmes d'information à la HEG Arc et Adrian Holzer, professeur de systèmes d'information à l'Université de Neuchâtel.

Vos principales activités consisteront à :

- Concevoir, développer et évaluer de nouvelles approches d'interaction concernant un support numérique pour les parents d'enfants prématurés dans l'unité de soins intensifs néonataux des Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG) ;
- Contribuer à la rédaction d'un protocole de recherche et collaborer à la supervision d'un essai contrôlé randomisé (ECR) ;
- Analyser des données pour identifier les facteurs influençant l'engagement à long terme, en explorant les mécanismes psychologiques et comportementaux ;
- Rédiger des articles scientifiques et élaborer des rapports ;
- Participer à des activités d'enseignement (niveau Bachelor), dispensées en français.

### **VOS AVANTAGES**

- Vous ferez partie d'une équipe de recherche pluridisciplinaire en étroite collaboration avec un·e doctorant·e en sciences de la santé, l'équipe des soins intensifs néonataux de l'HUG, des développeurs et des spécialistes de l'interaction homme-machine ;
- Vous développerez une expertise dans la conception, le développement et l'évaluation d'une solution de santé numérique ;
- Vous acquerrez de l'expérience dans la mise en place et la conduite d'un ECR dans un environnement réel de soins intensifs néonataux ;
- Vous contribuerez à de multiples publications scientifiques.

**ENTRÉE EN FONCTION:** dès septembre 2025.

Pour plus d'informations, veuillez contacter Alessio De Santo ([alessio.desanto@he-arc.ch](mailto:alessio.desanto@he-arc.ch)).

Votre candidature est à envoyer avec les documents usuels, par courriel, à la Haute école de gestion Arc, à l'att. de Mme Stéphanie Monnerat ([stephanie.monnerat@he-arc.ch](mailto:stephanie.monnerat@he-arc.ch)), déléguée aux ressources humaines, jusqu'au 1er mai 2025.