

Journée de la recherche du domaine Ingénierie et Architecture 2022

L'innovation à l'ère du numérique !

Cette année, le domaine Ingénierie et Architecture organise sa journée de la recherche le 11 novembre à la HEIG-VD.

Le programme de cette journée s'articule en deux parties :

Le matin, Olivier Naef (Responsable du domaine Ingénierie et Architecture de la HES-SO), Catherine Hirsch (Directrice de la HEIG-VD), Christine Pirinoli (Vice-rectrice Recherche & Innovation de la HES-SO) et Luciana Vaccaro (Rectrice de la HES-SO) ouvriront la journée. Puis, trois conférences exploreront les défis, enjeux et opportunités que posent cette thématique pour les PME et le tissu socio-économique local.

L'après-midi mettra en valeur l'innovation à l'ère du numérique, à travers cinq villages thématiques dans lesquels seront présentés plusieurs projets avec en parallèle la démonstration de technologies de pointe.

Programme



Matinée

8h30 Accueil cafés / croissants

9h Mots de bienvenue

Catherine Hirsch, Directrice, HEIG-VD

Christine Pirinoli, Vice-rectrice Recherche et Innovation, HES-SO

Luciana Vaccaro, Rectrice, HES-SO

9h15 La HES-SO : un moteur d'innovation pour les entreprises de la région

Olivier Naef, Responsable du domaine Ingénierie et Architecture, HES-SO

9h45 La technologie au service d'un sport séculaire

Josep Castellet, Directeur général, Pomoca

Fabien Duc, Business Director, Pomoca

10h30 Pause

11h Plongée dans le monde de l'intelligence artificielle appliquée à l'imagerie géospatiale

Julien Rebetez, CTO, Picterra

11h45 Cybersécurité en Suisse, retour d'expérience, défis et opportunités

Paul Such, Fondateur, Hacknowledge

12h30 Repas / Networking

© Markus Spiske / Unsplash





14h

Visites des villages thématiques

Projets autour des thématiques suivantes :

- Intelligence artificielle
- Cybersécurité
- Fabrication avancée
- Expérience utilisateur (UX)
- Systèmes d'information géographique (SIG)

Démonstrations

dans les locaux de la HEIG-VD

- Spot, le chien robot
- Labo d'UX
- Géolocalisation précise
- Fabrication additive de composites

16h

Café de clôture

Remerciements et conclusion de la journée

16h30

Fin de la journée

Hes·so

Contact
HES-SO Rectorat
Route de Moutier 14
2800 Delémont

T+ 41 58 900 01 41
ia.recherche@hes-so.ch