

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 :

vendredi 11 novembre 2022

de 8h30 à 16h30

à la Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud - 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



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

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

