

DOMAINES DE COMPÉTENCES

- Cybersécurité
- Architecture sécurisée
- Analyse des risques et menaces
- Audit et test d'intrusions
- Cryptographie
- Sécurité des réseaux
- Sécurité logicielle et Web
- Développement sécurisé

SECTEURS

- Santé
- Internet des Objets
- Smart Cities / Smartgrid
- Bancaire
- Systèmes embarqués

CONTACTEZ LE PÔLE

Prof. Sylvain Pasini,
Responsable du pôle Y-Security
sylvain.pasini@heig-vd.ch

HEIG-VD
Pôle Y-Security
Route de Cheseaux 1
CH - 1400 Yverdon-les-Bains
y-security.heig-vd.ch



Graphisme © Plates-Bandes communication – Photographie © Catherine Leutenegger

PÔLE DE COMPÉTENCES Y-SECURITY

HEIG^{VD}
IG

Hes-so

LES COMPÉTENCES DE LA HEIG-VD EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ INFORMATIQUE

Le pôle Y-Security fédère les compétences et les activités de cybersécurité réalisées dans les différents instituts de recherche appliquée & développement (Ra&D) de la HEIG-VD. Composé d'une douzaine de passionné·es, professeur·es et expert·es, le pôle anime l'enseignement et la recherche en cybersécurité. Il dispose de plus de 20 ans d'expérience avec l'industrie suisse et européenne, marqués notamment par le montage en 2011 d'un cursus de formation unique dans le domaine de la sécurité informatique.

COLLABORER

Il existe différentes manières de collaborer, notamment au travers de projets d'étudiant·es, projets co-financés ou encore au travers de mandats.

FAIRE APPEL À NOUS

Grâce aux compétences et à l'expérience en matière de gestion de projets du pôle, vous avez la possibilité d'acquérir de nouvelles technologies, de nouveaux concepts pour développer votre compétitivité et augmenter votre potentiel d'innovation.

FINANCER UN PROJET

Il existe plusieurs sources de financement et cofinancement aux niveaux cantonal, national et européen. La HEIG-VD pourra vous guider et vous accompagner dans les demandes de financement, selon les besoins et la nature de votre collaboration avec le pôle.