

**29 AVRIL 2025**

11H00-12H00 – SALLE DELACHAUX, RTE DE LA CORNICHE, 10 – 1010 LAUSANNE

# « Réseaux bayésiens et analyse complexe des risques - applications potentielles dans le domaine de la santé »

## INTERVENANTE

Cinzia Carrodano Tarantino est chercheuse. Elle est titulaire d'un PhD en systèmes d'information (UniGE), d'un postgraduate diploma en ML/IA (Columbia Engineering) et finalise une formation en biostatistiques avancées (Harvard Catalyst). Économiste de formation, elle bénéficie également d'une solide expérience managériale.

## DESCRIPTIF

Les réseaux bayésiens (BN) offrent une approche efficace pour modéliser les interactions complexes entre les facteurs de risque, permettant une inférence probabiliste et une analyse de scénarios.

La présentation introduira rapidement les principes fondamentaux des BN, puis illustrera leur application, d'abord dans le champ de la mobilité, puis dans le domaine de la santé, où les BN peuvent être utilisés pour modéliser les maladies multifactorielles, évaluer les effets des traitements et soutenir la prise de décision.

Recommandé par la Société Suisse des Spécialistes en prévention et santé publique (SPHD) pour la reconnaissance de la formation continue.  
Participer à la réunion WebEx.

[Lien WebEx](#)