

# L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN MÉDECINE AIGUË

De la théorie aux applications

## WORKSHOP INTERREG

25 novembre 2022

HEIG-VD, site de Saint-Roch  
Avenue des Sport 20  
1401 Yverdon-les-Bains  
Salle R102



Inscriptions et informations  
complémentaires

HE<sup>VD</sup>  
IG



Hes-so

- 08h30**      **Accueil**
- 09h00**      **Mots de bienvenue**  
 Prof. Dr Vincent Peiris, chef du département TIC, HEIG-VD, Suisse  
 Prof. Dr Stephan Robert, HEIG-VD, Suisse
- 09h15**      **Programme Interreg**  
 Norman Quadroni, Arc Jurassien, Suisse
- 09h30**      **Enjeux pour la régulation des urgences**  
 Prof. Dr Thibaut Desmettre, CHU-Besançon, France  
 Dr Fabrice Dami, CHUV, Lausanne, Suisse  
 Dr Tania Marx, CHU-Besançon, France
- 10h00**      **Inferring causality from a mixture of observations and interventions**  
 Prof. Dr Gregory Nuel, Université de la Sorbonne, Paris, France
- 10h30**      **Pause**
- 11h00**      **Reducing the patient-evidence gap:  
 building AI models which can reason & explain**  
 Dr André Freitas, IDIAP, Martigny, Suisse
- 11h30**      **Latent Offline Distributional Actor-Critic (LODAC)**  
 Félicien Hêche, mathématicien, doctorant HEIG-VD/LNIT, Suisse
- 12h00**      **Apéritif dinatoire**
- 13h30**      **Architecture et traitement des données de la plateforme SIA-REM U**  
 Mehdi Erraki, Kokou Laris Edjinedja, Prof. Dr Oussama Barakat et Dr Tania Marx,  
 Université de Franche-Comté, France
- 14h00**      **Le triage d'appels pour demande de soins préhospitaliers d'urgence au  
 Québec : la pratique actuelle et piste d'amélioration**  
 Prof. Dr Luc de Montigny, McGill University, Canada
- 14h30**      **Pause**
- 15h00**      **3P-U : La prédiction du parcours patients aux urgences,  
 de l'idée à l'application**  
 Dr Emilien Arnaud, CHU-Amiens, France
- 15h30**      **Intelligence artificielle en médecine d'urgence : vers des urgences 3.0**  
 Dr Cédric Gil-Jardiné, Université de Bordeaux – CHU Bordeaux, France