

SAVE THE DATE

WEBINAIRE

LE PRIX D'UNE PRÉDICTION FIABLE

Comment valider les applications de l'Intelligence Artificielle ?

 20 janvier 2022  14h30 | 17h30



ACADÉMIE

POUR UN PROGRÈS
RAISONNÉ
CHOISI
PARTAGÉ

DES

TECHNOLOGIES

LE PRIX D'UNE PRÉDICTION FIABLE

Comment valider les applications de l'Intelligence Artificielle ?

Les technologies d'Intelligence Artificielle, et notamment d'Apprentissage Automatique Statistique, permettent de réaliser de nouvelles applications dans de nombreux domaines : commerce, éducation, énergie, industrie, santé, sécurité et défense, transport, etc.

La validation de ces applications pose cependant question : **Comment vérifier qu'un modèle appris n'est pas utilisé en dehors de son domaine de validité, qu'il n'est pas biaisé, que son utilisation ne pose pas de problème conséquent en termes de fiabilité, de sécurité, ou d'équité ?**

L'objectif de cette demi-journée sera d'expliquer les risques potentiellement encourus et les moyens disponibles pour s'en prémunir. Un point sera réalisé sur les travaux enclenchés dans le cadre du grand défi "Sécuriser, certifier et fiabiliser les systèmes fondés sur l'Intelligence Artificielle" ainsi que sur diverses actions en cours en termes de normalisation, certification et réglementation.

JEUDI 20 JANVIER 2022

DE 14H30 À 17H30

INTERVENTIONS

- ➔ **Gérard Roucairol**, Président du Pôle Numérique de l'Académie des technologies.
- ➔ **Guillaume Avrin**, Responsable du Département "Évaluation de l'Intelligence Artificielle" du Laboratoire National de Métrologie et d'Essais (LNE).
- ➔ **Julien Chiaroni**, Directeur du Grand Défi "Sécuriser, certifier et fiabiliser les systèmes fondés sur l'Intelligence Artificielle".
- ➔ **Daniel Duclos**, Directeur Technique au Département de Recherche "Sciences et Technologies du Numérique" à Safran Tech.
- ➔ **Claude Le Pape**, Responsable du Domaine Technologique "Intelligence, Optimisation, Fiabilité et Analytics" chez Schneider Electric, et **coordinateur du webinaire**.
- ➔ **Patrick Pérez**, Directeur Scientifique du Laboratoire d'Intelligence Artificielle de Valéo.
- ➔ **Luc Julia**, Académicien, Chief Scientific Officer, Renault group.

ACADÉMIE

POUR UN PROGRÈS
RAISONNÉ
CHOISI
PARTAGÉ

DES

TECHNOLOGIES