

## Appel à Démonstrateurs

**Workshop HyCHA'24**  
**IA Hybride : de l'intégration des Connaissances**  
**et de l'Humain à l'explication des modèles**  
**(Hybridation Connaissances, Humain et Apprentissage Statistique)**

**27-28 Mars, 2024**  
**À CentraleSupélec, Paris-Saclay, France**

<https://hycha24.sciencesconf.org/>

Co-organisateurs :



En association avec :



HyCHA'24 propose un appel à soumissions spécifiquement dédié aux démonstrations. Les soumissions peuvent couvrir différents domaines, par exemple :

- Approches neuro-symboliques
- Apprentissage informé
- Représentation de la connaissance, ontologies, graphes de connaissances
- Raisonnement et inférence
- Coopération Humain-Machine
- Explicabilité des systèmes d'IA
- Systèmes à base de contraintes et apprentissage

Les démonstrations donneront l'opportunité aux auteurs de présenter leurs prototypes à l'audience des journées HyCHA'24 dans une session spécialement dédiée. Cette session sera l'occasion de :

- Mettre en valeur leurs travaux et de communiquer là-dessus avec des prototypes auprès des médias, des GDRs et des institutions de recherche.
- Obtenir des retours d'experts, d'industriels ainsi que de chercheurs sur la thématique abordée.

Les soumissions devront être sous la forme d'un résumé de **1 page (max 2 pages)** présentant les objectifs spécifiques des travaux, le domaine d'application, les principales fonctionnalités présentées, une description technique synthétisant les techniques d'intelligence artificielle impliquées, le scénario prévu pour la démonstration ainsi que le visuel du prototype.

En outre, le document soumis doit fournir une adresse URL renvoyant à une vidéo de démonstration d'une durée **maximale de 10 minutes**. Cette vidéo de démonstration peut être un mélange ou une combinaison d'une démonstration réelle et d'une voix off (Powerpoint, diapositives PDF, etc.) et de présentations de captures d'écran montrant et expliquant ce qui se passe. D'autres formats sont également possibles s'ils permettent d'illustrer plus clairement la démonstration. L'objectif est de donner au relecteur une idée précise de la démonstration.

Pour chaque démonstrateur, il sera par défaut mis à disposition : Table, Écran, Prise électrique, Accès internet par Wifi. Si certaines démonstrations nécessitent d'autres dispositifs, il est impératif de l'indiquer dans le document à soumettre. Les organisateurs s'efforceront de les satisfaire dans la mesure du possible.

La date limite de soumission des contributions est fixée au **01 mars 2024** sur le site <https://hycha24.sciencesconf.org/>, en sélectionnant « Démonstrateur ». Les soumissions seront évaluées par le comité et les retours seront envoyés aux auteurs au fil de l'eau.

#### **Comité de programme :**

- Patrice Aknin, (IRT SystemX, Paris Saclay)
- Jenny Benois-Pineau (Univ. Bordeaux, CNRS, Bordeaux INP, LaBRI, UMR5800)
- Alexandre Benoit (Université Savoie Mont Blanc)
- Isabelle Bloch, (LIP6, Sorbonne Université)
- Zied Bouraoui, (Université d'Artois, CRIL-CNRS UMR 8188).
- Romain Bourqui (Univ. Bordeaux, CNRS, Bordeaux INP, LaBRI, UMR5800)
- Sebastien Destercke (UTC, CNRS, Heudiasyc, UMR 7253)
- Damien Garreau (LJAD, UMR7351, Université Côte d'Azur, Inria)
- Romain Giot (Univ. Bordeaux, CNRS, Bordeaux INP, LaBRI, UMR5800)
- Céline Hudelot (MICS, CentraleSupélec, Université Paris Saclay)
- Mostepha Khoudjia (IRT SystemX, Paris Saclay)
- Hervé Le Borgne (CEA List, Université Paris Saclay)
- Juliette Mattioli (Thales)
- Wassila Ouerdane (MICS, CentraleSupélec, Université Paris Saclay)
- Nicolas Thome (ISIR, Sorbonne Université)