

Fiche mise à jour le 04/01/2024 ■

201922940G : CIAD Connaissance et Intelligence Artificielle Distribuées - UR 7533 - Unité de recherche

Responsables

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

Adresse : Institut Marey - Maison de la métallurgie - 64 Rue de Sully - Espace Novarea 21000 DIJON

Site : <http://www.ciad-lab.fr/>

Descriptif : Notre objectif est de concevoir des Intelligences Artificielles Hybrides, Distribuées et Explicables. Notre activité est formée de deux parties. La première concerne la recherche sur des verrous scientifiques et la publication de nos approches dans des journaux internationaux et conférences du domaine. La seconde concerne le développement de preuves de concepts (niveau TRL 7) basé sur nos résultats de recherche et l'accompagnement d'entreprises (de la spin-off à la multinationale en passant par les start-up) dans leur processus d'innovation technologique. Le laboratoire CIAD travaille sur trois verrous scientifiques : définir la valeur et la qualité des données lors de processus de perception, régler les problèmes d'hétérogénéité pour l'interopérabilité d'IA distribuées, construire des modèles et systèmes prescriptifs explicables. Les travaux de recherche du CIAD sont centrés sur l'Intelligence Artificielle et plus particulièrement les systèmes multiagents, le machine learning pour la reconnaissance de patterns visuels et l'ingénierie d'ontologies. Au sein du CIAD, la Business Unit CheckSem développe des solutions de modélisation des savoir-faire métiers par une approche symbolique décidable, sensible au contexte.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- Ecole doctorale SPIM - Sciences Physiques pour l'Ingénieur et Microtechniques

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: contact@ciad-lab.fr

Année de création :2019

Site ESR :

- Université de Bourgogne Franche-Comté (UBFC), depuis le 01/01/2019

Classement scientifique ERC :

- PE6 : Computer science and informatics : informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems
- PE7 : Systems and communication engineering : Electrical, electronic, communication, optical and systems engineering

Domaine scientifique :

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2019

Etablissements

| | | |
|------|---|-----------------------------------|
| test |  DIJON - Université Bourgogne Dijon (établissement tutelle à partir de 2019) | Etablissement référent |
| test |  UT BELFORT - Université de Technologie de Belfort- Montbelliard (établissement tutelle à partir de 2019) | |
| test |  UBFC - Université Bourgogne Franche- Comté (établissement participant à partir de 2019) | |

Historique

- Filiation
 - Structure(s) mère(s) :
 - Laboratoire d'Electronique, d'Informatique et d'Image - EA 7508
- Libelle(s) de structure
 - 09/01/2019 : CIAD
 - 09/01/2019 : Connaissance et Intelligence Artificielle Distribuées - UMR 7533
 - 08/01/2019 : CID
 - 08/01/2019 : Connaissance et Intelligence Artificielle Distribuées
 - 08/01/2019 : Connaissance et Intelligence Artificielle Distribuées - UMR
- Responsable
 - 01/01/2019 - 31/12/2023 : Christophe NICOLLE (Directeur)
 - 01/01/2019 - 31/12/2023 : Stéphane GALLAND (Directeur Adjoint)