

La conférence CAID

Cette année aura lieu la 6ème conférence CAID (Conference on Artificial Intelligence for Defense). Organisée par l'AMIAD (Agence Ministérielle de l'Intelligence Artificielle de Défense) et la DGA, CAID est la conférence de référence française sur les sujets d'Intelligence Artificielle appliquée à la défense. Elle se déroulera dans le cadre de la European Cyber Week (organisée par le Pôle d'Excellence Cyber) qui aura lieu à Rennes du 19 au 21 novembre 2024.

L'intelligence artificielle est un vaste domaine qui regroupe notamment les algorithmes d'apprentissage automatique et les algorithmes de recherche opérationnelle utilisés pour résoudre des problèmes difficilement solubles par modélisation explicite, soit par incapacité à modéliser, soit à cause du coût calculatoire de la modélisation. Les avancées de la dernière décennie, notamment en matière d'apprentissage profond, ont ouvert l'application de l'IA à de très nombreuses problématiques.

La conférence CAID couvre la mise en œuvre des techniques d'IA à l'ensemble des domaines de la Défense : Terre, Air, Mer, Cyberspace, Renseignement, Commandement... Elle traite également les spécificités et les difficultés liées à l'application de l'IA à de tels domaines, c'est-à-dire les questions de robustesse et qualification, de représentativité des jeux de données, d'explicabilité, de spécification et des architectures matérielles et logicielles pour résoudre les contraintes d'embarquabilité des traitements par IA dans des systèmes contraints.

Les modalités de soumission

- La soumission des articles se fait via l'url suivante :
<https://easychair.org/conferences/?conf=caid2024>
- Doivent y figurer le titre de la communication, les noms et prénoms des auteurs ainsi que leur affiliation, l'adresse électronique de l'auteur principal, un résumé (10 lignes max.) et une liste de mots clés.
- Le document doit faire 8 pages maximum (bibliographie exclue), au format A4 suivant le modèle IEEE double colonnes :
<https://www.ieee.org/conferences/publishing/templates.html>
- Les articles peuvent être rédigés en anglais, les présentations devront se faire en français.
- Les articles acceptés seront publiés sur HAL.
- Une attention particulière sera portée à la qualité pédagogique de l'article soumis.

Les dates importantes

Clôture des soumissions	11 août 2024
Notification aux auteurs	11 octobre 2024
Date limite du dépôt de la version finale	14 novembre 2024
Date limite du dépôt des supports de présentation	14 novembre 2024

Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez consulter notre site web caid-conference.eu ou contacter l'adresse suivante : dga-mi.conference-caid.fct@intradef.gouv.fr.