



La conférence CAID

Cette année aura lieu la **7^{ème} conférence CAID** (Conference on Artificial Intelligence for Defense). Organisée par l'**AMIAD** (Agence Ministérielle pour l'Intelligence Artificielle de Défense), 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 17 au 20 novembre 2025**.

CAID explore les applications de l'intelligence artificielle dans tous les domaines de la Défense : Terre, Air, Mer, Cyberspace, Renseignement et Commandement. La conférence aborde également les problématiques spécifiques à l'**intégration de l'IA** dans ces environnements, notamment **les questions de robustesse et de qualification des systèmes, la représentativité des jeux de données et les défis liés aux biais, l'explicabilité et l'interprétabilité des modèles**, ainsi que l'**optimisation des architectures matérielles et logicielles pour l'embarqué**.

Un focus sur la robotique, l'autonomie des systèmes et la frugalité

Cette année, un **focus particulier sera mis sur les robots et l'autonomie**, qui seront des enjeux majeurs des systèmes d'armes sur les terrains de demain. L'IA joue un rôle clé dans le développement de **capacités autonomes avancées** pour les systèmes militaires, posant des défis en matière de **prise de décision, de résilience, de sécurité, d'interaction avec l'humain et d'éthique**.

Les soumissions portant sur **les algorithmes d'apprentissage et de planification pour l'autonomie, la fusion de capteurs, la navigation en environnement complexe/déstructuré ou encore la coordination de robots en essaim** sont particulièrement encouragées. La prise en compte dans la soumission des enjeux liés à la **maîtrise de l'usage des ressources**, qu'elles concernent **les énergies, les données, les capacités de calculs** sera également considérée.

Les modalités de soumission

- La soumission des articles se fait via l'url suivante : <https://easychair.org/conferences/?conf=caid2025>
- 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>
- Cette année, les articles et les supports de présentations devront obligatoirement être en anglais, les discours de présentation devront se faire en français.
- Les actes de la conférence seront publiés sur HAL.
- Une attention particulière sera portée à la qualité pédagogique de l'article soumis.

Les dates importantes

Clôture des soumissions	22 août 2025
Notification aux auteurs	10 octobre 2025
Date limite du dépôt de la version finale	12 novembre 2025
Date limite du dépôt des supports de présentation	12 novembre 2025

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