

Communiqué de presse :

[Embargo 29 janvier 2026]

Embedded France dévoile le premier glossaire de référence dédié à l'IA embarquée.

Une initiative inédite en France pour structurer une discipline stratégique au cœur de la souveraineté technologique.

Paris, le 29 janvier 2026 - À l'occasion de son grand événement annuel organisé à Bercy, Les Assises de l'Embarqué, Embedded France annonce la mise à disposition publique du **premier glossaire de référence consacré à l'Intelligence Artificielle Embarquée**, désormais accessible sur son site web.

Ce document, unique en France et à l'international, marque une étape structurante pour un domaine en pleine expansion, au croisement de l'IA, de l'électronique, du logiciel critique et des systèmes cyberphysiques.

Elaboré dans le cadre du **Groupe de Travail "IA Embarquée"** de Embedded France, ce glossaire est le fruit de la contribution active d'experts issus de l'écosystème français des systèmes embarqués et de l'intelligence artificielle. Embedded France tient à remercier tout particulièrement les membres du groupe de travail ayant participé à sa rédaction, aux côtés de **Eliane Fourgeau**, Vice-Présidente d'Embedded France et coordinatrice du Groupe de Travail: **Pierre Gaillard** du CEA-List, coordinateur du projet DeepGreen, **Bertrand Braunschweig**, coordonnateur scientifique pour la European Trustworthy AI Association, et **Frédéric Cetlin**, directeur de la **stratégie digitale** de Leminnoy. Leur expertise, leur engagement et leur contribution à la structuration, à l'urbanisation et à la clarification des multiples dimensions de ce domaine complexe ont joué un rôle déterminant dans son élaboration.

Ce glossaire propose une terminologie claire, partagée et opérationnelle, couvrant les concepts techniques, les architectures, les normes, les réglementations sectorielles, européennes et internationales, ainsi que les enjeux de sécurité, de sûreté et de frugalité propres à l'IA embarquée.

Dans un contexte où l'IA se déploie au plus près du terrain — véhicules terrestres et aériens, robots, dispositifs médicaux, infrastructures critiques, objets connectés, systèmes industriels, énergie, bâtiments et villes intelligentes — ce glossaire vise à favoriser l'alignement, la collaboration et la montée en compétence de l'ensemble des acteurs des chaînes de valeur.

Il intègre une dimension pédagogique forte tout en constituant un outil stratégique pour accompagner les entreprises dans la transition vers des systèmes intelligents fiables, sûrs, frugaux et conformes aux exigences réglementaires.

Parce que l'IA embarquée est une discipline à dimensions multiples, en évolution rapide, ce glossaire est conçu comme un **document vivant**. De nouvelles entrées terminologiques, de nouvelles normes et de nouveaux usages émergeront dans les mois et années à venir. Embedded France s'engage donc à mettre à jour régulièrement ce référentiel afin qu'il reste un outil pertinent, actuel et utile à toute la communauté de l'embarqué. Une prochaine étape est envisagée par le Groupe de Travail qui lui donnera une dimension européenne et internationale.

Le glossaire est disponible dès aujourd'hui.

À propos d'Embedded France

Embedded France est l'organisation professionnelle qui fédère les acteurs français des systèmes embarqués : grands groupes, PME, startups, laboratoires de recherche et établissements académiques. Elle œuvre à la structuration de la filière, à la promotion des technologies embarquées et à la défense des intérêts de l'écosystème auprès des institutions nationales et européennes.

Contact : Eliane Fourgeau : eliane.fourgeau@quantyss.com