

Appel à projets Thématiques Spécifiques en Intelligence Artificielle (TSIA) - Edition 2023 -

« Thématique 1 : Giga-modèles pour le traitement automatique du langage naturel et des données multimodales »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
FINLAM	Modèles de fondation intégrés pour les Bibliothèque, Archives et Musées	M. PAQUET Thierry
GEO ReSeT	Generalized Earth Observation with Remote Sensing and Text	M. LOBRY Sylvain
GUIDANCE	Assistants Digitaux pour l'Accès Généralisé à l'Information	M. PIWOWARSKI Benjamin
InExtenso	Evaluation intrinsèque et extrinsèque des biais dans les grands modèles de langue	Mme FORT Karën
LLM4all	LLM à jour pour tous	M. CERISARA Christophe
MALADES	Grands modèles de langue adaptables et souverains pour le domaine médical français	M. DUFOUR Richard
Pantagruel	Construction et d'évaluation de grands modèles de langue multimodaux et inclusifs (écrit, oral, pictogrammes) pour le français général et clinique	M. SCHWAB Didier
TRaLaLaM	Traduire avec les Large Language Models	M. CREGO Josep

« Thématique 2 : Flottes intelligentes de robots »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
DEVIN Drones with Omni-Event Vision for Drone Neutralization	M. ALLIBERT Guillaume
FireFlies Surveillance adaptative des incendies par une l'aide d'une flotte de drones hétérogènes	M. BRONZ Murat
muteSWARM Contrôle de formation d'essaims muet basé sur une localisation acoustique	M. DURAND Sylvain
NAIAD Intelligence Artificielle pour Drones Autonomes pour applications Navales	M. ALBORE Alexandre
SOS Auto-organisation adaptative et résiliente de flottes de robots hétérogènes par émergence collective pour une mission	Mme CAPPELLE Cindy
VORTEX Essaims de Drones Reconfigurables fondés sur la Vision pour l'Exploration Rapide	M. SIMONIN Olivier

« Thématique 3 : Intelligence Artificielle et conception de circuit »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur / Coordinatrice
OWL	Opérer dans les limites	M. FAUCOU Sébastien
RADYAL	Apprentissage automatique dynamique s'adaptant aux ressources disponibles	M. DUFFNER Stefan
SODA	Conception de System On Chip avec Intelligence Artificielle	Mme NAVINER Lirida
SORLAHNA	Représentation auto-organisée [pour un apprentissage continu] sur des architectures neuronales matérielles adaptatives	M. GIRAU Bernard

« Thématique 4 : Intelligence Artificielle et cybersécurité »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur / Coordinatrice
CI2(IA) Vérification d'Intégrité d'Image pour l'Anticipation d'Attaques d'Influence	M. ITIER Vincent
CKRISP Représentation des connaissances à plusieurs niveaux et raisonnement causal pour une compréhension et une prédiction interprétable des incidents de sécurité	M. HAN Yufei
GNADiS Détection d'attaques basée sur les méthodes GNN pour les systèmes cyber physiques	Mme BOUZEFRANE Samia
SHARP Apprentissage automatique pour la sécurisation des bornes de recharge	Mme GABORIT Juliette

Paris, le 17 juillet 2023

Le Président Directeur général

Thierry Damerval