

## 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) :

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

## « Thématique 2 : Flottes intelligentes de robots »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

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

<b>Acronyme et titre du projet</b>		<b>Coordinateur / Coordinatrice</b>
<b>OWL</b>	Opérer dans les limites	M. FAUCOU Sébastien
<b>RADYAL</b>	Apprentissage automatique dynamique s'adaptant aux ressources disponibles	M. DUFFNER Stefan
<b>SODA</b>	Conception de System On Chip avec Intelligence Artificielle	Mme NAVINER Lirida
<b>SORLAHNA</b>	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) :

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

Paris, le 17 juillet 2023

Le Président Directeur général

Thierry Damerval