N°	SPECIALITE INGENIEUR	THEME	ENCADRANT	CO-ENCADRANT	STARTUP
1	IA	Early Melanoma Classification Using Multimodal Learning and Attention Mechanisms	BOUKHARI Wassila		Non
2	IA	Conception d'une approche d'annotation intelligente et explicable des données longitudinales de la maladie de Basedow pour l'étude exploratoire de la prédiction de rechute	CHALABI Ahlem		Non
3	IA	Vers une industrie intelligente : analyse des flux de données et prédiction par l'intelligence artificielle.	CHALABI Ahlem	Nait-Bahloul Safia	Non
4	IA	Metaheuristic Trajectory Optimization for Visinn-Language Navigation	CHOURAQUI Samira		Non
5	IA	An efficient medical image retrieval approach based on an enhanced deep learning method.	EL HANNACHI Sid Ahmed		Non
6	IA	La télédétection pour l'estimation de la production céréalière	HANNANE Amir Mokhtar		Non
7	IA	Détection des nappes d'hydrocarbures en milieu marin à partir d'images satellitaires	HANNANE Amir Mokhtar		Non
8	IA	Topic Modeling for Intelligent Author Expertise Analysis	MENAD Nadia		Non
9	IA	Air quality estimation using optimized CNNs	NEGGAZ NABIL		Non
10	IA	L'IA au service de l'audit de sécurité et du contrôle de conformité	SELKA SADIKA		Non
11	IA	Apprentissage fédéré sécurisé par Blockchain pour la détection collaborative des anomalies	SENAI BESMA		Non
12	IA	Vision-Language Models for Intelligent Image and Video Understanding	SILARBI Samiya		Non
13	IA	3D Human Pose Estimation from a Single RGB Camera	SILARBI Samiya		Non
14	IA	Développement d'un outil intelligent d'assistance à partir d'images médicales	BEKKOUCHE Ibtissem		Oui
15	IA	Super-résolution satellitaire par modèles de diffusion	GHARDAOUI Sara		Oui
16	IA	Développement d'un Système Innovant de Santé à Domicile	GUERROUDJI Fatiha		Oui
17	IA	Design and Evaluation of Lightweight Detection Systems for Wildfire Monitoring Using Unmanned Aerial Vehicles	OURDIGHI Asmaa		Oui
18	SD	Système RAG intelligent pour l'interrogation des textes réglementaires algériens	BELBACHIR Khadidja		Non
19	SD	an Intelligent Decision-Support Dashboard for Exploring, Analyzing, and Valorizing Digitized Medical and Health Archives	DEKHICI Latifa	FELLAGUE Abdelkadir	Non
20	SD	Approches d'apprentissage profond pour l'analyse et la classification d'images médicales	DJEBBAR Amel		Non
21	SD	An Intelligent System for Automatic AI Algorithm and Hyperparameter Selection Across Data Modalities	GOUMIDI Mohammed Abdessamad	DEKHICI Latifa	Non
22	SD	Deep Metric Learning for Facial Kinship Verification and Family Recognition	KHELLAT KIHEL Souad		Non

23	SD	Design and Development of an Extensible Software Platform for Mental Health Care Management	MEBARKI Abdelkrim		Non
24	SD	Personalized Federated Learning for Non-IID Data: Evaluating Parameter-Efficient Fine-Tuning (PEFT) Approaches on Lightweight Vision Architectures	OURDIGHI Asmaa		Non
25	SD	SpiTranNet-ADHD : Une Architecture Hybride SNN-Transformer pour la Détection Précoce, Efficace et Explicable du TDAH à partir de Signaux EEG	REGUIEG Hicham		Non
26	SD	Détection Précoce de l'Autisme par un Modèle Hybride Mamba-Transformer Multimodal et Explicable : Intégration de Signaux EEG, Eye-Tracking et Données Comportementales	REGUIEG Hicham		Non
27	SD	Analyse et prédiction du comportement des feux de forêt par traitement de données massives sur Apache Spark : vers des modèles scalables, temps réel et explicables	REGUIEG Hicham		Non
28	SD	Monocular 3D Object Tracking in Video Sequences for Intelligent Vision Applications	SILARBI Samiya		Non
29	SD	Développement d’une Application Webservices Avancée Interagissant avec Dynamics Microsoft CRM 365 Online (Avec Application au LOyalauté et carte de fidelité)	AOUMEUR Nasreddine		Oui
30	SD	Conception et développement d'une plateforme de covoiturage inter-villes	CHERIF Chahira		Oui
31	SD	Diagnostic Automobile et Liaison Intelligente pour la Localisation des pièces détachées	GUERROUDJI Fatiha		Oui
32	SD	Développement de Solutions Innovantes pour la Conservation des Plantes Endémiques en Algérie	GUERROUDJI Fatiha		Oui
33	SD	Conception et développement d’un système intelligent de recommandations basé sur l’apprentissage automatique	GUERROUDJI Fatiha		Oui
34	SD	DarMap:Plateforme de Recherche Immobilière en Algérie	NEGGAZ NABIL		Oui
35	SECI	Conception et développement d’un prototype d’EDR Linux basé sur eBPF et Rust pour la détection comportementale des menaces en temps réel.	BELARBI Kheira		Non
36	SECI	An Intelligent System for Adaptive Cryptographic Selection Across Heterogeneous Data Modalities	GOUMIDI Mohammed Abdessamad	DEKHICI Latifa	Non
37	SECI	Security Audit and Penetration Testing of IoT Access Control Systems and Industrial Sensors (ICS/SCADA)	GUELTA Bouchiba		Non
38	SECI	Design and Implementation of a Secure Internal Messaging System Featuring a Malware Analysis Gateway and Traffic Filtering	KHALIFA fatiha		Non
39	SECI	Towards Robust Network Intrusion Detection Systems (NIDS): Evaluating and Mitigating Evasion Attacks on Lightweight Deep Learning Architectures	OURDIGHI Asmaa		Non
40	SECI	Multimodal Malware Detection via Fusion of Binary and Image-Based Representations: A Lightweight Hybrid Architecture Approach	OURDIGHI Asmaa		Non
41	SECI	IntelliSafeNet: An Intelligent Autonomous Agent for Vulnerability Discovery in Networks and Web Applications	BENDAHMANE Abderrahmane		Oui
42	SECI	Analyse de la dynamique de frappe pour l'authentification continue : vers des modèles robustes, adaptatifs et préservant la vie privée	REGUIEG Hicham		Oui