

Liste des candidats admis au cycle de doctorat 2023-2024  
Laboratoire d'Artificial Intelligence & Complex Systems Engineering

Liste principale

Numéro de dossier	Nom	Prenom	Sujet	Encadrant	Co encadrant	Formation doctorale	Laboratoire	Etablissement
6889	HASSOUN	Zakaria	Optimisation de forme aérodynamique et exploration des formes à l'aide de réseaux antagonistes génératifs	TIMESLI ABDELAZIZ	NON	SI	LAICSE	ENSAM
9017	Bibridne	Youssef	Hybrid algorithm optimization of materials structures composite. Application for naval, aeronautic and automotive industry	AIT ELFIQH SI MOHAMMED	NON	SI	LAICSE	ENSAM
15830	KHOUI	Fatima Ez-zahra	Amélioration de la performance parasismique des structures intelligentes par la technologie d'isolation et stratégie de couplage.	AKHIATE AZIZ	AHMED.ELHAOUZI	SI	LAICSE	ENSAM
6501	BETTACHE	AHMED-AMINE	Application de l'intelligence artificielle pour prévoir le comportement des matériaux composites	AKHIATE AZIZ	NON	SI	LAICSE	ENSAM
3058	BENHAFID	Meriem	Contribution à la modélisation de la Supply Chain et l'intégration des technologies de l'industrie 4.0: application au cas automobile	AKHIATE AZIZ	NON	SI	LAICSE	ENSAM
12614	Yassamy	Aicha	L'application de l'intelligence artificielle dans le système de gestion d'énergie des véhicules électriques hybrides	AKHIATE AZIZ	NON	SI	LAICSE	ENSAM
1241	BAGHDADI	SARA	Renforcement des structures en béton armé par les matériaux composites naturels.	AKHIATE AZIZ	AHMED.ELHAOUZI	SI	LAICSE	ENSAM
19647	AIT BRIK	Abdelkarim	The application of artificial intelligence and Quality 4.0 techniques in improving the efficiency of human-machine interaction and ergonomic	MEDDAOUI ANWAR	NON	SI	LAICSE	ENSAM
9847	Lanouari	Salma	Proposition d'une approche de planification et de pilotage des systèmes productifs en flux très dans le contexte de l'industrie 4.0	MEDDAOUI ANWAR	ABDELHAMID.ZAKI	SI	LAICSE	ENSAM
3295	KRIM	Marwane	Enhancing Contingency Supply Chain Reliability using Artificial Intelligence and Reliability Interference Approach	MEDDAOUI ANWAR	ABDELALI.ZAKRANI	SI	LAICSE	ENSAM
1739	ZOUINI	Salma	Combining Statistical Process Control to artificial intelligence techniques to enhance the efficiency and performance of industrial processes	MEDDAOUI ANWAR	ABDERRAHIM.JRIFI	SI	LAICSE	ENSAM
17080	elbayed	Zakaria	Towards Lean Manufacturing approach adoption in industrial SMEs : A fuzzy-based MCDM approach	FEDOUAKI FAYCAL	NON	SI	LAICSE	ENSAM
6425	JAMARI	Aanaa	A framework to achieve sustainability in lean manufacturing organisations using enablers of industry 4.0 technologies	FEDOUAKI FAYCAL	NON	SI	LAICSE	ENSAM
3626	khaled	Chaimae	Deep Learning and Multimodal learning for visual question answering.	HAIN MUSTAPHA	Badr.HIRCHOUA	SI	LAICSE	ENSAM
1011	Lefrayah	Abdelmounim	AI-Assisted Decision-Making in ERP	HAIN MUSTAPHA	ADIL.CHERGUI	SI	LAICSE	ENSAM
18847	balla	Ahmed	Natural Language Processing for Offensive Language Detection	ZAKRANI ABDELALI	SAID.BAHASSINE	SI	LAICSE	ENSAM
8780	ESDAIRI	Mohamed	Natural Language Processing for Biomedical Information Retrieval	ZAKRANI ABDELALI	Badr.HIRCHOUA	SI	LAICSE	ENSAM
18717	boulhrouchane	Ayoub	Optimisation de la Gestion de l'Eau par l'Intelligence Artificielle : Vers une Utilisation Durable des Ressources Hydrauliques	MOUTACHAOUIK HICHAM	Badr.HIRCHOUA	SI	LAICSE	ENSAM
17161	BAALI	Sara	Améliorer les performances de classification des données grâce à une approche de réduction dimensionnelle basée sur des métaheuristiques	MOUTACHAOUIK HICHAM	MUSTAPHA.HAIN	SI	LAICSE	ENSAM
15851	ELGUEDDARI	KAOUTHAR	L'intégration de l'IA dans l'enseignement supérieur : Développement de modèles d'apprentissage automatique pour l'amélioration de l'expérience étudiante et de	MOUTACHAOUIK HICHAM	MOUAD.BANANE	SI	LAICSE	ENSAM
10615	el maghraoui	Mohamed El Amine	Optimisation de la Maintenance Industrielle dirigée par l'Intelligence Artificielle et la Réalité Augmentée (AR) : Approches, Défis et Implications Pratiques	MOUTACHAOUIK HICHAM	Badr.HIRCHOUA	SI	LAICSE	ENSAM
3627	khaled	Chaimae	Predicting stock prices using deep reinforcement learning	MOUTACHAOUIK HICHAM	Badr.HIRCHOUA	SI	LAICSE	ENSAM

NB : L'inscription ne sera définitive qu'après la validation administrative du dossier d'inscription

Liste d'attente par ordre de mérite

Numéro de dossier	Nom	Prenom	Sujet	Encadrant	Co encadrant	Formation doctorale	Laboratoire	Etablissement
11636	EL HAMDIA	ABDERRAHMANE	Amélioration de la performance parasismique des structures intelligentes par la technologie d'isolation et stratégie de couplage.	AKHIATE AZIZ	AHMED.ELHAOUZI	SI	LAICSE	ENSAM
15424	AIT FARAJI	Safae	Améliorer les performances de classification des données grâce à une approche de réduction dimensionnelle basée sur des métaheuristiques	MOUTACHAOUIK HICHAM	MUSTAPHA.HAIN	SI	LAICSE	ENSAM
7589	tayb	Sanaa	Améliorer les performances de classification des données grâce à une approche de réduction dimensionnelle basée sur des métaheuristiques	MOUTACHAOUIK HICHAM	MUSTAPHA.HAIN	SI	LAICSE	ENSAM
4308	Naim	Houssame	Application de l'intelligence artificielle pour prévoir le comportement des matériaux composites	AKHIATE AZIZ	NON	SI	LAICSE	ENSAM
14396	haïd	Anass	Contribution à la modélisation de la Supply Chain et l'intégration des technologies de l'industrie 4.0: application au cas automobile	AKHIATE AZIZ	NON	SI	LAICSE	ENSAM
1010	Lefrayah	Abdelmounim	Deep Learning and Multimodal learning for visual question answering.	HAIN MUSTAPHA	Badr.HIRCHOUA	SI	LAICSE	ENSAM
10347	Cadi	Abderrahmane	Natural Language Processing for Biomedical Information Retrieval	ZAKRANI ABDELALI	Badr.HIRCHOUA	SI	LAICSE	ENSAM
17160	BAALI	Sara	Natural Language Processing for Offensive Language Detection	ZAKRANI ABDELALI	SAID.BAHASSINE	SI	LAICSE	ENSAM
10280	Bouzzite	Khadja	Natural Language Processing for Offensive Language Detection	ZAKRANI ABDELALI	SAID.BAHASSINE	SI	LAICSE	ENSAM
16974	KASBI	Yassine	Optimisation de la Gestion de l'Eau par l'Intelligence Artificielle : Vers une Utilisation Durable des Ressources Hydrauliques	MOUTACHAOUIK HICHAM	Badr.HIRCHOUA	SI	LAICSE	ENSAM
11417	EL IDRISSE	Aicha	Optimisation de la Maintenance Industrielle dirigée par l'Intelligence Artificielle et la Réalité Augmentée (AR) : Approches, Défis et Implications Pratiques	MOUTACHAOUIK HICHAM	Badr.HIRCHOUA	SI	LAICSE	ENSAM
14873	Joundi	khalid	Predicting stock prices using deep reinforcement learning	MOUTACHAOUIK HICHAM	Badr.HIRCHOUA	SI	LAICSE	ENSAM
11418	EL IDRISSE	Aicha	Proposition d'une approche de planification et de pilotage des systèmes productifs en flux très dans le contexte de l'industrie 4.0	MEDDAOUI ANWAR	ABDELHAMID.ZAKI	SI	LAICSE	ENSAM
2206	ZNAG	ISSAM	Proposition d'une approche de planification et de pilotage des systèmes productifs en flux très dans le contexte de l'industrie 4.0	MEDDAOUI ANWAR	ABDELHAMID.ZAKI	SI	LAICSE	ENSAM
3591	tadlaoui	kaoutar	Renforcement des structures en béton armé par les matériaux composites naturels.	AKHIATE AZIZ	AHMED.ELHAOUZI	SI	LAICSE	ENSAM
1760	OZZAZHRA	ANAS	Renforcement des structures en béton armé par les matériaux composites naturels.	AKHIATE AZIZ	AHMED.ELHAOUZI	SI	LAICSE	ENSAM
17136	ATIGUINI	ABDELHAK	Renforcement des structures en béton armé par les matériaux composites naturels.	AKHIATE AZIZ	AHMED.ELHAOUZI	SI	LAICSE	ENSAM
12632	ELHAJOUJI	Soukaina	The application of artificial intelligence and Quality 4.0 techniques in improving the efficiency of human-machine interaction and ergonomic	MEDDAOUI ANWAR	NON	SI	LAICSE	ENSAM

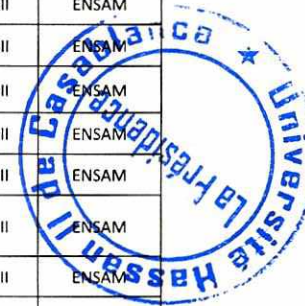


Liste principale des candidats admis au cycle de doctorat 2023-2024

Intitulé du Laboratoire : INGÉNIERIE DES STRUCTURES, PROCÉDÉS , SYSTÈMES INTELLIGENTS ET INFORMATIQUE

Liste principale

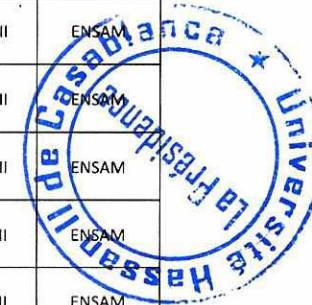
Numéro de dossier	Nom	Prenom	Sujet	Encadant	Co encadrant	Formation doctorale	Laboratoire	Etablissement
15874	LATIFA	BOUKHLOUF	ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPLIED TO ROAD INFRASTRUCTURE AND PREDICTIVE MAINTENANCE	KISSI BENAÏSSA	GUÉMIMI.CHAFIK	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
11817	HASSAN	AAYA	Etude parasismique des bâtiments existants à Casablanca Etat des lieux et solutions de renforcement	KISSI BENAÏSSA		Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
1517	MOHAMMED	ELMORSLI	NOUVELLE APPROCHE POUR LA DÉTERMINATION DES COÛTS ÉCONOMIQUES INDIRECTS LORS DE LA RÉHABILITATION DES INFRASTRUCTURES MUNICIPALES	KISSI BENAÏSSA	RAMADANE ABDERRAZZAK	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
2477	KAWTAR	BENOMAR	application à la reconnaissance d'activités humaines par l'apprentissage profond	Quartassi Bajil	Ilias ouachtouk	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
17125	MERYEM	EL HIJAZI	Construction d'un modèle de Machine Learning interprétable pour la tarification en assurance	Quartassi Bajil		Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
3831	REDOUANE	FOUZI	Flambage local et global des poutres en matériaux à gradation fonctionnelle (MGF)	Mhada Khadija		Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
19423	MOHAMED	KHALES	Predictive Maintenance with Vibration Analysis and AI Technology	Mhada khadija	Mhada Fatima zahra - El had	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
1066	IKRAM	HAMMOUCH	Instabilité thermique dans les structures en matériaux à gradation fonctionnelle (MGF)	Mhada Khadija		Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
19540	HAJAR	ALCABNANI	L&#39;intelligence artificielle pour réduire les risques liés à la conduite	Mhada Khadija	Ilias ouachtouk	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
10771	BAHRI	KHALID	Contribution à l'étude de la performance photovoltaïque des cellules solaires à base des puits quantiques multiples (MQW).	Haddou EL GHAZI	NABILA.RABBAH	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
5582	EZ-ZEJARI	ILYAS	Propriétés mécaniques des matériaux à base des Nitrures et leurs alliages	Haddou EL GHAZI	Kissi Benaïssa	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
10671	AYACHI	ABDELHAK	Contribution à l'étude de la performance photovoltaïque des cellules solaires de la génération hybride: Peroxites-Nitrures	Haddou EL GHAZI		Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
676	SERSAR	REDOUANE	Multiple Quantum wells based cascade Laser system for biological applications: Modelling against Simulation	Haddou EL GHAZI		Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
4575	BOUCHRIHA	KARIMA	Machine Learning pour la détection précoce de dépression et la prévention de suicide	Guelzim Ibrahim	Pr Hirschoua Badr	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
17098	ROCHDI	NOUREDDINE	Application du Quantum Machine Learning à l'imagerie médicale	Guelzim Ibrahim	Pr Hirschoua Badr	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
15034	HMADE	ABDELLAH	Machine learning pour l'amélioration de l'assemblage et l'annotation d'un génome bactérien	Guelzim Ibrahim	Pr Hirschoua Badr	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
673	MOUSSADDAR	ASMAA	Distributed knowledge Graph representation and reasoning	Guelzim Ibrahim	Pr Hirschoua	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
14730	AYCHOUR	SOUFIANE	Contribution au processus de surveillance vibratoire des machines tournantes dans le cadre de l'industrie 4.0 : cas des roulements à billes.	MOUCHTACHI AHMED	Ilias OUACHTOUK	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
6776	ABAKOU	RADOUANE	Synthèse et caractérisation des pérovskites pour l'énergie et l'environnement	MOUCHTACHI AHMED	Adil Hadri	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
15561	FETOUH	MERYEM	Impact des pratiques du management de la qualité sur la qualité de l'enseignement supérieurs dans les écoles d'ingénieurs : Etude de cas sur l'ENSAM de CASABLANCA	MOUCHTACHI AHMED	Sebtaoui fatima ezzahra	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
14394	HAFID	ANASS	Les incidences de la transformation vers l'industrie 4.0 sur le système de management de la qualité des entreprises	MOUCHTACHI AHMED	Sebtaoui fatima ezzahra	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
9175	KHOUCHA	KAOUTHAR	Etude de l'impact des pratiques du management de la qualité sur la performance opérationnelle des chaînes de production dans l'industrie 4.0	MOUCHTACHI AHMED	Sebtaoui fatima ezzahra	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM



NB : L'inscription ne sera définitive qu'après la validation administrative du dossier d'inscription

**Liste d'attente par ordre de mérite**

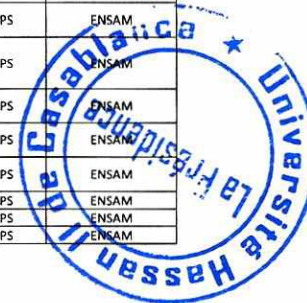
Numéro de dossier	Nom	Prenom	Sujet	Encadant	Co encadrant	Formation doctorale	Laboratoire	Etablissement
6354	EL MOUNTASSIR	HOUSSAM	Machine Learning pour la détection précoce de dépression et la prévention de suicide	Guelzim Ibrahim	Pr Hirschoua Badr	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
10616	EL MAGHRAOUI	MOHAMED EL AMINE	Machine learning pour l'amélioration de l'assemblage et l'annotation d'un génome bactérien	Guelzim Ibrahim	Pr Hirschoua Badr	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
3783	KHADDA	KHADIJA	Contribution au processus de surveillance vibratoire des machines tournantes dans le cadre de l'industrie 4.0 : cas des roulements à billes.	MOUCHTACHI AHMED	Ilias OUACHTOUK	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
7957	ABBAR	DIYAA	Impact des pratiques du management de la qualité sur la qualité de l'enseignement supérieurs dans les écoles d'ingénieurs : Etude de cas sur l'ENSAM de CASABLANCA	MOUCHTACHI AHMED	Sebtaoui fatima ezzahra	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
12700	LAMCHAHAH	ASMAA	Impact des pratiques du management de la qualité sur la qualité de l'enseignement supérieurs dans les écoles d'ingénieurs : Etude de cas sur l'ENSAM de CASABLANCA	MOUCHTACHI AHMED	Sebtaoui fatima ezzahra	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
1052	BOUCHOUM	MAHA	Etude de l'impact des pratiques du management de la qualité sur la performance opérationnelle des chaînes de production dans l'industrie 4.0	MOUCHTACHI AHMED	Sebtaoui fatima ezzahra	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
17484	BOUFAL	WAFAA	Etude de l'impact des pratiques du management de la qualité sur la performance opérationnelle des chaînes de production dans l'industrie 4.0	MOUCHTACHI AHMED	Sebtaoui fatima ezzahra	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
376	EL AMRANI	BAHIYA	Les incidences de la transformation vers l'industrie 4.0 sur le système de management de la qualité des entreprises	MOUCHTACHI AHMED	Sebtaoui fatima ezzahra	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
6424	JAMARI	SANAA	Les incidences de la transformation vers l'industrie 4.0 sur le système de management de la qualité des entreprises	MOUCHTACHI AHMED	Sebtaoui fatima ezzahra	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
17231	DAICH	IKRAM	L'intelligence artificielle pour réduire les risques liés à la conduite	Mhada Khadija	Ilias ouachtouk	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
1873	AAMIR	SANAA	Instabilité thermique dans les structures en matériaux à gradation fonctionnelle (MGF)	Mhada Khadija		Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
1874	AAMIR	SANAA	Predictive Maintenance with Vibration Analysis and AI Technology	Mhada khadija	Mhada Fatima zahra - El had Khalid	Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM
1064	HAMMOUCH	IKRAM	Flambage local et global des poutres en matériaux à gradation fonctionnelle (MGF)	Mhada Khadija		Sciences de l'ingénieur	ISPSII	ENSAM



**Liste des candidats admis au cycle de doctorat 2023-2024**  
**Intitulé du Laboratoire : de Complex Cyber Physical Systems**

**Liste principale**

Número de dossier	Nom	Prenom	Sujet	Encadant	Co encadant	Formation doctorale	Laboratoire	Etablissement
16926	ouachakradi	Zakariae	Développement d'un Système de Management 4.0 de l'Énergie dans les Smart-Grids. Intégration des technologies V2G et des ressources d'énergie renouvelable	ZEGRARI MOURAD	NABILA.RABBAH	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
12613	Yassamy	Aicha	Contribution à la modélisation, l'observation et la commande des véhicules électriques à pile à combustible (VEPC)	ZEGRARI MOURAD	Lahssan BEN TARLA	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
6947	Zouhir	Dahi	Détection Précoce et Diagnostic Avancé des défauts dans les machines tournantes	ZEGRARI MOURAD	Ilyas.OUACHTOUK	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
16039	CHOUIHAB	AYOUB	Conception de nouveaux systèmes de management de l'énergie piloté par l'IA	MAJDOUL RADOUANE	A.OUCHATTI	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
10345	Cadi	Abderrahmane	Contribution au développement d'une Nouvelle approche SDN pour la sécurité des infrastructures IT et OT	MAJDOUL RADOUANE	Ayoub Bahnasse	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
4072	SAAEELDIN	KARIM	Contribution au développement par l'IA de jumeau numérique d'une chaîne de production industrielle	MAJDOUL RADOUANE	A.OUCHATTI	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
18849	balla	Ahmed	Contribution au développement par l'IA des jumeaux numérique d'un procédé industriel pour une maintenance prédictive améliorée	MAJDOUL RADOUANE	A.AITELMAHJOUB	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
19324	AMEZIANE	Hamza	Développement d'une plateforme smart de détection des maladies cardio-vasculaire	RABBAH NABILA	NADIA.MACHKOUR	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
19283	EL AMRI	Kawtar	Conception et Développement d'une plateforme de UAV pour des applications médicales	RABBAH NABILA	NADIA.MACHKOUR	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
10282	Bouzzite	Khadija	Large language models augmented Knowledge Graphs for Industry 4.0	RABBAH NABILA	LOUBNA.ELFAQUIH	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
1494	Boufsad	Youness	Conception, réalisation et commande d'un robot universel dédié à l'agriculture	RABBAH NABILA	ABDELWAHED.TOUATI	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
19376	Ziati	Irouane	Conception et développement d'une plateforme de santé intelligente distribuée de mesure temps réel : Application d'électrocardiographie, centrifuge (PSA).	MACHKOUR NADIA	NABILA.RABBAH	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
19372	TABSISSI	Kaouthar	conception et développement d'un processus énergétique optimal pour le dessalement de l'eau	MACHKOUR NADIA	NABILA.RABBAH	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
19334	EL-MAHAOUCHI	Lahcen	Conception et développement d'une plateforme smart pour la détection du niveau du cancer	MACHKOUR NADIA	NABILA.RABBAH	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
9723	Qrichi Aniba	Jamal	Optimisation de la production de l'énergie houlomotrice	MACHKOUR NADIA	NABILA.RABBAH	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
16649	Jnina	Mariem	Gestion thermique des batteries Lithium-ion basée sur l'utilisation des matériaux à changement de phase (MCP).	TOUATI ABDELWAHED	Bounouar Saïd	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
16542	ALYOUI	Chaimae	Apprentissage Automatique pour la commande avancée des Robots Manipulateurs flexibles.	TOUATI ABDELWAHED	Lahssan BEN TARLA	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
12630	ELHAJOUJI	Soukaina	Modélisation par jumeau numérique de l'état des batteries Lithium-ion basée sur l'Intelligence Artificielle	TOUATI ABDELWAHED	NABILA.RABBAH	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
6327	DANI	SAID	Gestion optimisée des systèmes photovoltaïques par des algorithmes MPPT basée sur les réseaux de neurones.	TOUATI ABDELWAHED	Bounouar Saïd	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
4352	Khouilid	Ali	Apprentissage automatique pour la navigation autonome des drones en environnement incertain.	TOUATI ABDELWAHED	NABILA.RABBAH	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
4351	Khouilid	Ali	Contribution à la sécurisation des Capteurs/ Actionneurs connectés pour les Systèmes Cyber Physiques de Production (SCPP).	TOUATI ABDELWAHED	A.AITELMAHJOUB	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
10229	RAFA	AZIZ	Modélisation et contrôle d'un générateur synchrone à aimant permanent multiphase, ainsi que de convertisseurs multiniveaux pour de grandes éoliennes.	ELAFIA AZIZ	NON	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
6967	MENDOUB	Chaïma	Energy management and power quality improvement of a multisource power system	MOUTCHOU MOHAMED	RADOUANE.MAJDOUL	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
9100	LISSAN DIN	FATIMA ZAHRA	Optimization, Stability and control of wind energy production using a doubly fed induction generator wind turbines	MOUTCHOU MOHAMED	AZIZ.ELAFIA	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
9940	MAHBOUB	SALMA	Power Quality improvement using a hybrid power filters	MOUTCHOU MOHAMED	ABDERRAHIM.TAOUNI	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
10700	BAYOUDE	KAMAL	Power quality improvement using shunt active power filter (SAPF) : Control and Observation	MOUTCHOU MOHAMED	NON	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
7960	Bousskoul	Aala Eddine	Amélioration des Performances des Systèmes d'Assistance Avancée à la Conduite (ADAS) par l'Analyse des Données de Capteurs avec l'Apprentissage Automatique.	T EL MAHJOU ABDELHAFI	Ilyas.OUACHTOUK	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
446	Abouzoul	Walid	Étude, Modélisation et Développement d'Actionneurs Surfaciques Biaxiaux à Base de Matériaux Composites à Mémoire de Forme et Piézoélectriques pour la Manœuvrabilité des Surfaces de Contrôle Aérodynamique des Vecteurs Aériens	TAYANE SOUAD	MOHAMED.ENNAJI	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
2146	El Ouardi	Otmane	Recyclage des Plastiques par Modification Chimique de Thermoplastiques : Modélisation et Optimisation pour une Économie Circulaire Durable	TAYANE SOUAD	SOUIMIA.BELOUAFI	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
13566	DERBANI	HAMZA	Valorisation de biomasse pour le Développement de Matériaux de Construction Durables dans le Secteur du BTP	TAYANE SOUAD	SOUIMIA.BELOUAFI	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
13158	BOURO	OUSSENI	Étude de conception d'un récepteur d'énergie RF pour l'alimentation des dispositifs biomédicaux portables	HAMLICH MOHAMED	MOSTAFA.BAGHOURI	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
19212	El azaar	kaoutar	EXplainable Artificial Intelligence in the energy transition and climate change	HAMLICH MOHAMED	NON	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
19166	Bajja	Nisrine	EXplainable artificial intelligence: the case of smart cities	HAMLICH MOHAMED	NON	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
19176	Ameur	Soufiane	Nouvelles approches de désassemblage robotisé basées sur l'IA	HAMLICH MOHAMED	NON	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM



**NB : L'inscription ne sera définitive qu'après la validation administrative du dossier d'inscription**

**Liste d'attente par ordre de mérite**

Numéro de dossier	Nom	Prenom	Sujet	Encadrant	Co encadrant	Formation doctorale	Laboratoire	Etablissement
13950	ET-TAYEB	Ali	Développement d'un Système de Management 4.0 de l'Énergie dans les Smart-Grids. Intégration des technologies V2G et des ressources d'énergie renouvelable	ZEGRARI MOURAD	NABILA.RABBAH	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
3229	EDDAMANI	ZAKARIA	Détection Précoce et Diagnostic Avancé des défauts dans les machines tournantes	ZEGRARI MOURAD	Ilyas.OUACHTOUK	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
14510	MOUKHLIS	Amine	Conception de nouveaux systèmes de management de l'énergie piloté par l'IA	MAJDOUL RADOUANE	A.OUCHATTI	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
15557	TAHIR	Zineb	Contribution au développement d'une Nouvelle approche SDN pour la sécurité des infrastructures IT et OT	MAJDOUL RADOUANE	Ayoub Bahasse	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
11013	BENMOUSSA	Ziyad	Contribution au développement par l'IA des jumeaux numérique d'un procédé industriel pour une maintenance prédictive améliorée	MAJDOUL RADOUANE	A.AITELMAHJOUB	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
1653	GOMINA	Gamal	Développement d'une plateforme smart de détection des maladies cardio-vasculaire	RABBAH NABILA	NADIA.MACHKOUR	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
19564	CONDE	ABOUBACAR MATA	conception et développement d'un processus énergétique optimal pour le dessalement de l'eau	MACHKOUR NADIA	NABILA.RABBAH	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
16540	ALYOUJ	Chaimae	Apprentissage automatique pour la navigation autonome des drones en environnement incertain.	TOUATI ABDELWAHED	NABILA.RABBAH	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
12616	Lagziri	Ibtissam	Modélisation par jumeau numérique de l'état des batteries Lithium-ion basée sur l'Intelligence Artificielle	TOUATI ABDELWAHED	NABILA.RABBAH	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
10522	Chiguer	Amine	Gestion optimisée des systèmes photovoltaïques par des algorithmes MPPT basée sur les réseaux de neurones.	TOUATI ABDELWAHED	Bounour Said	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
9831	EL KABBAB	MOURAD	Gestion thermique des batteries Lithium-ion basée sur l'utilisation des matériaux à changement de phase (MCP).	TOUATI ABDELWAHED	Bounour Said	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
4353	Khouilid	Ali	Apprentissage Automatique pour la commande avancée des Robots Manipulateurs flexibles.	TOUATI ABDELWAHED	Lahssan BEN TARLA	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
3800	Bikndaren	Souhaïla	Energy management and power quality improvement of a multisource power system	MOUTCHOU MOHAMED	RADOUANE.MAJDOUL	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
17232	Daich	ikram	Amélioration des Performances des Systèmes d'Assistance Avancée à la Conduite (ADAS) par l'Analyse des Données de Capteurs avec l'Apprentissage Automatique.	AIT EL MAHJOUB ABDELHAFID	Ilyas.OUACHTOUK	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM
11768	AMZIL	Khalid	Valorisation de biomasse pour le Développement de Matériaux de Construction Durables dans le Secteur du BTP	TAYANE SOUAD	SOUMIA.BELOUAFI	Sciences de l'ingénieur	LCCPS	ENSAM

