

Pôle des études doctorales - Université Hassan II de Casablanca
PV des admis en cycle doctoral pour l'année universitaire 2025/2026



Liste principale :

#	Réf. candidature	Prenom	Nom	Sujet de thèse	Directeur de Thèse	Co-encadrant proposé	Formation Doctorale	Laboratoire	Etablissement
1	828/Oct.25 (4842)	CHOUIAB	FAIK	Algorithmes parallèles et intelligence artificielle pour la résolution de problèmes d'optimisation	MOHAMED LAARAJ	NON	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationalle	ENSAM
2	4114/Oct.25 (27055)	ABDERRAZAK	MAARAD	Amélioration de la connectivité et de sécurité dans les liaisons Radio des réseaux mobiles.	MOHAMED MOUGHTI	NON	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationalle	ENSAM
3	9757/Oct.25 (10013)	zineb	ouachtou	Application de la Blockchain et des Smart Contracts dans l'optimisation de la Gestion de la Chaîne logistique	SAID BAHASSINE	MOHAMED BENHOUAD	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationalle	ENSAM
4	12981/Oct.25 (8544)	Rachid	AFARIAD	Apport du Quantum Machine Learning à l'amélioration des traitements de données Biomédicales (Signal, Image ...)	IBRAHIM GUELZIM	MOHAMED BENNAI	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationalle	ENSAM
5	3949/Oct.25 (10445)	Amine	Nizari	Approches statistiques et d'intelligence artificielle pour évaluer et prévoir l'impact du changement climatique sur le PIB du Maroc	SARAH AOUEHASSI	AZIZ MAKRI	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationalle	ENSAM
6	8202/Oct.25 (4334)	Abdelwahed	BENHADDOU	Compression of Large Language Models (LLMs)	SARAH AOUEHASSI	Badr HIRCHOUA	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationalle	ENSAM
7	9006/Oct.25 (19333)	Soumaya	ET-TRYKY	Contributions à l'analyse mathématique et numérique de problèmes de contact en piézoélectricité et thermo-piézoélectricité	MOHAMED LAARAJ	YOUSSEF MANDLY	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationalle	ENSAM
8	11468/Oct.25 (8804)	Omar	OUTSARMTE	Intégration de DataOps et de l'intelligence artificielle pour l'amélioration de la qualité des données dans les systèmes d'information de l'enseignement supérieur	SARAH AOUEHASSI	NON	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationalle	ENSAM
9	16298/Oct.25 (34849)	Chaimaa	ELMECHRAFI	Orchestration intelligente des réseaux optiques FTTx basée sur l'intégration SDN/NFV et l'intelligence artificielle pour les besoins des Smart Cities et de la 5G et 6G	MOHAMED MOUGHTI	NON	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationalle	ENSAM
10	16031/Oct.25 (36026)	Sara	Boulaid	Risk-Aware Traffic Flow Modeling and Optimal Routing in Low-Resource Urban Environments	MOUAD BANANE	NON	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationalle	ENSAM
11	1160/Oct.25 (11189)	Yahya	REBBAH	Sample-Efficient Multi-Agent Reinforcement Learning for Collaborative Surgical Tasks	IBRAHIM GUELZIM	Badr HIRCHOUA	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationalle	ENSAM

Liste d'attente :

#	Réf. Candidature	Prénom	Nom	Sujet de thèse	de mérite	Directeur de Thèse	Co-encadrant proposé	Formation Doctorale	Laboratoire	Etablissement
1	3141/Oct.25 (41392)	Samir	EL QASSOUARI	Application de la Blockchain et des Smart Contracts dans l'optimisation de la Gestion de la Chaîne logistique	1	SAID BAHASSINE	MOHAMED BENHOUAD	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationnelle	ENSAM
2	4330/Oct.25 (4700)	Doha	ARDOUNI	Applications du Machine Learning en Santé : Développement de Modèles Robustes pour le Diagnostic Assisté par IA dans l'Imagerie Médicale	1	SARAH AOUHASSI	Badr HIRCHOUA	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationnelle	ENSAM
3	16031/Oct.25 (36029)	Sara	Boulaïd	Approches statistiques et d'intelligence artificielle pour évaluer et prévoir l'impact du changement climatique sur le PIB du Maroc	1	SARAH AOUHASSI	AZIZ MAKRI	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationnelle	ENSAM
4	6249/Oct.25 (18975)	KHADIJA	ELAAKIB	Détection Proactive et Auto-Adaptative des Cybermenaces à l'aide de l'Intelligence Artificielle	1	IBRAHIM GUELZIM	Badr HIRCHOUA	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationnelle	ENSAM
5	5525/Oct.25 (30261)	EL MEHDI	EL AYNOUSSE	Développement d'un Agent IA pour l'Analyse Tactique des Équipes Adverses au Football	1	MOUAD BANANE	Badr HIRCHOUA	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationnelle	ENSAM
6	1600/Oct.25 (8773)	ILYAS	OUDABRAIM	Gestion optimisée des systèmes photovoltaïques par des algorithmes MPPT basée sur les réseaux de neurones.	1	SARAH AOUHASSI	Said BOUNOUAR	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationnelle	ENSAM
7	3400/Oct.25 (32099)	Ikram	Ed-damnati	Intégration de DataOps et de l'intelligence artificielle pour l'amélioration de la qualité des données dans les systèmes d'information de l'enseignement supérieur	1	SARAH AOUHASSI	NON	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationnelle	ENSAM
8	1384/Oct.25 (13557)	ABDELHAKIM	EL GHAYOUBI	Machine Learning for Fake News Detection and Automated Fact-Checking	1	MOUAD BANANE	Badr HIRCHOUA	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationnelle	ENSAM
9	14815/Oct.25 (11933)	Ghita	KASMANE	Sécurité des Systèmes de Drones Autonomes : Détection d'Intrusions et Protection des Communications par des Approches d'IA Explicable	1	HICHAM MOUTACHAOUIK	MOHAMED ENNAJI	Sciences de l'ingénieur	Intelligence Artificielle, Modélisation et Ingénierie Computationnelle	ENSAM

NB : L'inscription est considérée définitive une fois que les données fournies par le candidat sélectionné, lors de la préinscription la candidature, sont validés par l'administration par comparaison du dossier physique fourni par le candidat au moment de l'inscription.



PV des admis en cycle doctoral pour l'année universitaire 2025/2026



Liste principale :

#	Réf. candidature	Prenom	Nom	Sujet de thèse	Directeur de Thèse	Co-encadrant proposé	Formation Doctorale	Laboratoire	Etablissement
1	3918/Oct.25 (34389)	Abdelmoughit	Khalouky	Scheduling Flexible Job Shop Problems with Setup and Transport Constraints: A Hybrid Metaheuristic and Constraint Programming Approach	SAID AQIL	NON	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
2	13788/Oct.25 (32230)	Rania	El oualidi	AI-Enhanced Optimization of Circular Economy Logistics: A Multi-Objective Vehicle Routing Model for Waste Collection and Resource Recovery	ABDELHAMID ZAKI	Badr HIRCHOUA	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
3	7573/Oct.25 (36583)	Nabila	BIHICHE	Combining LLM and Reinforcement Learning for Efficient Collaborative Multi-Agent Systems	ABDELHAMID ZAKI	Badr HIRCHOUA	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
4	4935/Oct.25 (16385)	Imad	Mazmili	Diagnostic et pronostic des défauts d'usinage assistés par l'intelligence artificielle	RADOUANE BENMESSAOUD	AYMAN ABOUDI	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
5	10814/Oct.25 (13361)	Fatima-Ezahra	ROCHDI	Evaluation de l'efficacité de plantes locales dans la phytoremédiation des eaux usées domestiques	ABDERRAHIM JRIFI	NON	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM

#	Réf. candidature	Prenom	Nom	Sujet de thèse	Directeur de Thèse	Co-encadrant proposé	Formation Doctorale	Laboratoire	Etablissement
6	8444/Oct.25 (28834)	Hussein	HJIEJ	Hybrid Flow Shop Scheduling with Single and Multi-Criteria Optimization using Learning-Based Algorithms and Exact Methods	SAID AQIL	NON	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
7	91/Oct.25 (11036)	Zouhir	AARAB	Identification des dommages dans les structures de génie civil par modèles inverses et Intelligence Artificielle	AHMED ELHAOUI	ABDELAZIZ TIMESLI	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
8	5493/Oct.25 (10308)	chaymae	ELMIRI	Integrated Production and Predictive Maintenance Scheduling Using Multi-Objective AI Optimization Approach	ABDELHAMID ZAKI	NON	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
9	13680/Oct.25 (2577)	khadija	challala	Intégration de l'optimisation topologique et du BIM pour la conception de structures génératives en génie civil	ABDELAZIZ TIMESLI	NON	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
10	5493/Oct.25 (10353)	chaymae	ELMIRI	Intégration des fondements de management de la qualité dans l'industrie 5.0 pour améliorer les performances industrielles dans l'analyse des tendances et l'aide à la prise de décision en vue d'améliorer et optimiser les systèmes industriels	ABDERRAHIM JRIFI	Ahmed EN-NHAILI	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
11	3614/Oct.25 (16733)	HAMZA	AIT-HOU	Nanofluides et convection mixte : modélisation et simulation numérique pour l'optimisation du transfert thermique	ABDELLATIF KAMAL	NON	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM

#	Réf. candidature	Prenom	Nom	Sujet de thèse	Directeur de Thèse	Co-encadrant proposé	Formation Doctorale	Laboratoire	Etablissement
12	6933/Oct.25 (10811)	mohamed rida	zeroual	Optimisation de la gestion de chantier : comparaison entre méthodes classiques et approche BIM 4D/5D	AHMED ELHAOUZI	NON	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
13	10784/Oct.25 (6513)	Rizk	Ait Brik	Real-time Explainable Defect Detection: A Lightweight Computer Vision & ML Framework for Production Lines	ANWAR MEDDAOUI	Ahmed EN-NHAILI	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
14	8754/Oct.25 (39019)	laila	halim	Reinforcement Learning for Adaptive Production Planning in Uncertain Manufacturing Environments	ABDELHAMID ZAKI	Badr HIRCHOUA	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
15	1726/Oct.25 (34538)	Wijdane	QUARROUSSI	Solution intelligente pour une logistique optimisée : de la commande client à la livraison efficace	ABDERRAHIM JRIFI	NON	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
16	6243/Oct.25 (12675)	Hibatallah	Tibari	Teinture durable par ultrasons avec colorants naturels: Optimisation physico-chimique, réduction des ressources et transfert industriel	ABDERRAHIM JRIFI	NON	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
17	5813/Oct.25 (2751)	Asmaâ	MOUSSAID	«A Human-Centered AI Approach to Predictive Quality: Advancing Quality Systems and Performance in the Era of Quality 5.0»	ANWAR MEDDAOUI	FATIMAZAHRA SEBTAOUI	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM

Liste d'attente :



#	Réf. Candidature	Prenom	Nom	Sujet de thèse	de mérite	Directeur de Thèse	Co-encadrant proposé	Formation Doctorale	Laboratoire	Etablissement
1	4784/Oct.25 (9832)	SALMA	FANHARRA	AI-Enhanced Optimization of Circular Economy Logistics: A Multi-Objective Vehicle Routing Model for Waste Collection and Resource Recovery	1	ABDELHAMID ZAKI	Badr HIRCHOUA	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
2	5516/Oct.25 (12122)	Yassine	Nouwah	Développement d'une stratégie de maintenance prédictive pour machines-outils à commande numérique (CNC) basée sur OEE (Overall Equipment Effectiveness).	1	OMAR FANIDI	MUSTAPHA HAIN	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
3	12021/Oct.25 (26281)	SALMA	REBII	Evaluation de l'efficacité de plantes locales dans la phytoremédiation des eaux usées domestiques	1	ABDERRAHIM JRIFI	NON	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
4	12712/Oct.25 (26992)	fatima ezzahra	MARS	Integrated Production and Predictive Maintenance Scheduling Using Multi-Objective AI Optimization Approach	1	ABDELHAMID ZAKI	NON	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
5	4784/Oct.25 (29669)	SALMA	FANHARRA	Integrated Production and Predictive Maintenance Scheduling Using Multi-Objective AI Optimization Approach	2	ABDELHAMID ZAKI	NON	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
6	7825/Oct.25 (39494)	Hiba	Chkerdel	Integrated Production and Predictive Maintenance Scheduling Using Multi-Objective AI Optimization Approach	3	ABDELHAMID ZAKI	NON	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
7	12712/Oct.25 (27009)	fatima ezzahra	MARS	Intégration des fondements de management de la qualité dans l'industrie 5.0 pour améliorer les performances industrielles dans l'analyse des tendances et l'aide à la prise de décision en vue d'améliorer et optimiser les systèmes industriels	1	ABDERRAHIM JRIFI	Ahmed EN-NHAILI	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
8	12520/Oct.25 (2890)	Kamar	DARHNANI	Maintenance prédictive et mesure non intrusive des	1	AHMED ELHAOUIZI	KHADIJA MHADA	Sciences de	Laboratoire d'ingénierie des	ENSAM

#	Réf. Candidature	Prenom	Nom	Sujet de thèse	de mérite	Directeur de Thèse	Co-encadrant proposé	Formation Doctorale	Laboratoire	Etablissement
				écoulements grâce à l'IA et aux signatures vibratoires					intelligents, industrielle et mécanique	
9	10274/Oct.25 (10561)	Imrane	Essaoui	Optimisation de la conception automobile par l'optimisation aéro-structurelle.	1	ABDELAZIZ TIMESLI	NON	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
10	4784/Oct.25 (29642)	SALMA	FANHARRA	optimiser les systèmes industriels à travers la maintenance prédictive dans l'industrie 5.0 : application des techniques de l'intelligence artificielle pour optimiser les performances de la maintenance.	1	ABDERRAHIM JRIFI	Ahmed EN-NHAILI	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
11	14884/Oct.25 (30783)	abdelilah	el attar	Prédiction des défaillances par analyse vibratoire et intelligence artificielle	1	KHADIJA MHADA	BAJIL QUARTASSI	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
12	11918/Oct.25 (33952)	kaotar	Oubouhss	Real-time Explainable Defect Detection: A Lightweight Computer Vision & ML Framework for Production Lines	1	ANWAR MEDDAOUI	Ahmed EN-NHAILI	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
13	1476/Oct.25 (36691)	Amine	Lahouideg	Solution intelligente pour une logistique optimisée : de la commande client à la livraison efficace	1	ABDERRAHIM JRIFI	NON	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM
14	4896/Oct.25 (17629)	Youssef	HIMMI	«A Human-Centered AI Approach to Predictive Quality: Advancing Quality Systems and Performance in the Era of Quality 5.0»	1	ANWAR MEDDAOUI	FATIMAZAHRA SEBTAOUI	Sciences de l'ingénieur	Laboratoire d'ingénierie des systèmes intelligents, industrielle et mécanique	ENSAM

NB : L'inscription est considérée définitive une fois que les données fournies par le candidat sélectionné, lors de la préinscription la candidature, sont validés par l'administration par comparaison du dossier physique fourni par le candidat au moment de l'inscription.

PV des admis en cycle doctoral pour l'année universitaire 2025/2026



Liste principale :

#	Réf. candidature	Prenom	Nom	Sujet de thèse	Directeur de Thèse	Co-encadrant proposé	Formation Doctorale	Laboratoire La	Etablissement
1	990/Oct.25 (15147)	Laila	Timasli	Agents financiers augmentés par RAG et MCP : de l'analyse de comptes à la rédaction de notes de broker et à la valorisation d'entreprise	BAJIL OUARTASSI	FADWA ELKIHAL	Sciences de l'ingénieur	Systèmes Cyber Physiques Complexes	ENSAM
2	13673/Oct.25 (10705)	L'HOUSIN	EL AZZAQUI	Analyse du comportement des structures précontraintes	BENAISSA KISSI	HAMZA KHATIB	Sciences de l'ingénieur	Systèmes Cyber Physiques Complexes	ENSAM
3	4768/Oct.25 (7884)	KHALIL	SHAMI	Comportement et modélisation des connecteurs dans une structure mixte (acier-béton)	BENAISSA KISSI	NON	Sciences de l'ingénieur	Systèmes Cyber Physiques Complexes	ENSAM
4	2078/Oct.25 (22064)	zakaria	benfarhi	Conception d'un récepteur d'énergie RF pour alimenter des dispositifs biomédicaux portables.	MOSTAFA BAGHOURI	YOUSSEF BABA	Sciences de l'ingénieur	Systèmes Cyber Physiques Complexes	ENSAM
5	13634/Oct.25 (22169)	Tarik	Arsalani	Endommagement et vulnérabilité sismique des monuments historiques en maçonnerie : cas du Maroc	BENAISSA KISSI	NON	Sciences de l'ingénieur	Systèmes Cyber Physiques Complexes	ENSAM
6	8288/Oct.25 (5148)	Zakaria	Moulim	Optimisation du Provisionnement en Assurance Non-Vie à l'aide de l'Intelligence Artificielle : Approches Algorithmiques et Modélisation Prédictive	BAJIL OUARTASSI	AZIZ MAKRI	Sciences de l'ingénieur	Systèmes Cyber Physiques Complexes	ENSAM
7	11443/Oct.25 (39831)	Meryem	AKHOUMANI	Optimisation dynamique des réseaux IoT par antennes intelligentes reconfigurables.	Z HAMIDIALAOUI	NON	Sciences de l'ingénieur	Systèmes Cyber Physiques Complexes	ENSAM
8	5446/Oct.25 (41622)	Zakariyae	CHMAILI	Réseaux IoT urbains 6G : optimisation des transmissions et allocation des ressources par IA	Z HAMIDIALAOUI	NON	Sciences de l'ingénieur	Systèmes Cyber Physiques Complexes	ENSAM
9	2078/Oct.25 (6566)	zakaria	benfarhi	Système intelligent d'irrigation de précision basé sur l'IA et l'IoT pour l'optimisation de la consommation d'eau	NABILA RABBAH	ABDELWAHED TOUATI	Sciences de l'ingénieur	Systèmes Cyber Physiques Complexes	ENSAM
10	2078/Oct.25 (22402)	zakaria	benfarhi	Système multimodal d'intelligence artificielle pour le diagnostic précoce des tumeurs rénales	ABDELWAHED TOUATI	NABILA RABBAH	Sciences de l'ingénieur	Systèmes Cyber Physiques Complexes	ENSAM

Liste d'attente :

#	Réf. Candidature	Prenom	Nom	Sujet de thèse	Ordre de mérite	Directeur de Thèse	Co-encadrant proposé	Formation Doctorale	Laboratoire	Etablissement
1	4543/Oct.25 (13685)	Bennini	Ikram	Analyse et détection des décharges partielles dans les équipements électriques à l'aide d'une caméra UV et de l'intelligence artificielle	1	MOSTAFA BAGHOURI	AZIZ ELAFIA	Sciences de l'ingénieur	Systèmes Cyber Physiques Complexes	ENSAM
2	3551/Oct.25 (9916)	Touria	LEMTOUNI	Applications de l'Intelligence Artificielle embarquée dans les systèmes IoT pour la maintenance prédictive	1	Z HAMIDIALAOUI	NON	Sciences de l'ingénieur	Systèmes Cyber Physiques Complexes	ENSAM
3	9690/Oct.25 (4646)	Meryeme	EL MAJID	Intelligence Artificielle pour la Transition Numérique des Industries : Développement d'un Système de Maintenance Prédictive par Apprentissage Profond et Modèles de Séries Temporelles.	1	NABILA RABBAH	ABDELWAHED TOUATI	Sciences de l'ingénieur	Systèmes Cyber Physiques Complexes	ENSAM
4	7825/Oct.25 (39496)	Hiba	Chkerdel	Intelligence Artificielle pour la Transition Numérique des Industries : Développement d'un Système de Maintenance Prédictive par Apprentissage Profond et Modèles de Séries Temporelles.	2	NABILA RABBAH	ABDELWAHED TOUATI	Sciences de l'ingénieur	Systèmes Cyber Physiques Complexes	ENSAM
5	1440/Oct.25 (25603)	KHADIJA	RAGHI	Modélisation et optimisation de la chaîne de valeur de l'hydrogène vert au Maroc à l'aide de l'Intelligence Artificielle	1	MOHAMED MOUTCHOU	ABDELWAHED TOUATI	Sciences de l'ingénieur	Systèmes Cyber Physiques Complexes	ENSAM
6	1828/Oct.25 (31379)	Abderrahim	Oulahian	Système intelligent d'irrigation de précision basé sur l'IA et l'IoT pour l'optimisation de la consommation d'eau	1	NABILA RABBAH	ABDELWAHED TOUATI	Sciences de l'ingénieur	Systèmes Cyber Physiques Complexes	ENSAM
7	4330/Oct.25 (4927)	Doha	ARDOUNI	Système multimodal d'intelligence artificielle pour le diagnostic précoce des tumeurs rénales	1	ABDELWAHED TOUATI	NABILA RABBAH	Sciences de l'ingénieur	Systèmes Cyber Physiques Complexes	ENSAM

NB : L'inscription est considérée définitive une fois que les données fournies par le candidat sélectionné, lors de la préinscription la candidature, sont validés par l'administration par comparaison du dossier physique fourni par le candidat au moment de l'inscription.

