

Centre des Études Doctorales :
Sciences et Technologies de l'Information et des Données (STID)

FILIERE DOCTORALE : Informatique et Sciences de Données et de l'Information (ISDI)
 Concours d'accès au titre de l'année universitaire 2022-2023

Liste des candidats retenus pour passer l'entretien oral

Nom	Prénom	CIN	Numéro de l'axe affecté au candidat
ABIBI	Zahra	D854940	14
AKENNAF	Ayoub	EC54884	20
AMAADID	Mohamed	JB451239	27
BARZALI	Soukaina	AA58652	18
BELMAQRROUT	Ahlam	GA216080	31
BOUCHIKHI	Nada	AD251064	4
CHEMSSI	Yosra	CD594845	11
CHIGANE	Youssef	U196169	24
EL ABOUDI	Marouane	AD265507	26
EL JAAFARI	Nour el houda	T289455	17
ELKHAZRAJE	Othman	BB178766	7
FTAIHI	Karim	BL92264	37
HAJJI	Salma	AD139483	6
HAMMOUCH	Elmehdi	BH607438	1
HAMMOUCH	Elmehdi	BH607438	9
HIBAL	Mahdi	EE515182	30
HIBAL	Mahdi	EE515182	37
JAMHOUR	Yousra	M616502	13
KALIM	Imane	AD142824	10
LAHLOU	Anas	AA6371	2
MOUBARIKI	Zineb	A467893	39
NABIL	Meriem	BL154231	35
OMARI ALAOUI	Kaouthar	CD550565	32
SERRAJ	Kenza	BK673707	5
TAHIRI	Abdelkarim	DB23051	30



مدرسة علوم المعلومات
+3121 1+700000000 012120000
ECOLE DES SCIENCES
DE L'INFORMATION
www.esi.ac.ma

Sujets de recherche

1. Nouvelles techniques de consolidation des données en Machine Learning : Application aux images médicales.
2. Hybridation des architectures de Deep Learning par Logique floue
3. Optimisation des systèmes intelligents en applications Smart Cities
4. Design of new predictive models for financial data analysis
5. Design of a deep self-learning algorithm
6. Prédiction des risques d'une maladie chronique et son diagnostic via les techniques avancées de l'intelligence artificielle et développement d'un système de recommandation des options de traitement les plus efficaces pour cette maladie
7. Towards the mixing of Data Mining, Deep and Machine Learning techniques for an automatic analysis of text from social networks and collaborative web tools in order to create summaries and reliable syntheses
8. Towards a new innovative learning model based on information technologies specific to distance learning platforms and MOOCS
9. Sciences de données au service de l'apprentissage en ligne (Big Data, Machine Learning, Deep Learning, Reinforcement Learning, etc.)
10. Management des connaissances et sciences des données
11. Filtrage de l'information sur les plateformes de recherche de l'Information Scientifique et Technique (IST) par le biais de l'apprentissage automatique et profond
12. Analyse des sentiments et des opinions dans les MOOCS dans un environnement d'E-learning par le biais des techniques de Deep Learning
13. Uncovering Hidden Cancer Risk Factors and Interactions through Medical Knowledge Discovery in Epidemiological Analysis using Deep Learning
14. Leveraging Artificial Intelligence for Improved Financial Market Analysis and Predictive Forecasting of Economic Indicators
15. Deep Natural Language Processing for Enhanced Knowledge Extraction from Arabic and Multilingual Social Media News Sources
16. Enhancing Risks Monitoring and Optimizing Crop Production for Agricultural Sustainability Using Deep Natural Language Processing and Computer Vision
17. Preventing Vision Degradation through Early Detection and Diagnosis of Ocular Diseases using Deep Learning in Medical Imaging
18. Personalized Recommender System for Skill Enhancement and Job Matching using Deep Natural Language Processing
19. ChatGPT and Customer Experience: Exploring the Benefits and Challenges of Implementing ChatGPT in Customer-Facing Applications
20. Adversarial Machine Learning in Cybersecurity: Developing Robust Defenses against Evolving Attack Techniques.
21. Enabling Collaboration and Knowledge Management in MLOps: Developing Collaborative Platforms and Knowledge Bases for Sharing and Reusing Machine Learning Models
22. Exploring the Effectiveness of ChatGPT as an Intelligent Tutoring System in Improving Student Learning Outcomes
23. Focusing on MLOps Best Practices and Exploring the Challenges and Opportunities of Natural Language Generation in Healthcare

N.B. :

Les candidats dont le nom figure sur la liste ci-dessus sont tenus à **préparer un projet de recherche lié à l'axe de recherche qui leur a été affecté** (voir le numéro de l'axe de recherche indiqué à côté du nom de chaque candidats sur la liste ci-dessus)

Calendrier :

- Dernier délai d'envoi des projets de recherche par les candidats retenus lors de la présélection : **12 mars 2023**
- Entretien oral : **20-21 mars 2023**
- Affichage de la liste finale des candidat(e)s retenu (e)s :
A partir du 24 mars 2023 (sur le site web de l'ESI)
- Inscription (liste principale) : 30-31 mars 2023

Les modalités d'inscription seront publiées sur le site Web de l'ESI.



