

KHOURIBGA



Formation doctorale Sciences et Techniques de l'Ingénieur (STI)

Liste des candidats **non fonctionnaires** retenus pour l'entretien oral d'accès au cycle doctoral au titre de l'année 2025-2026

Les candidats convoqués sont invités à fournir, le jour de l'entretien, les pièces suivantes :

- La fiche de préinscription ;
- Le dossier administratif : diplômes, relevés de notes, curriculum vitae CV, Carte nationale d'identité électronique (CNIE) ;
- Les titulaires d'un diplôme non marocain doivent présenter, le jour de l'entretien, l'attestation d'équivalence du diplôme de Master, à défaut, la candidature est annulée.

L'entretien aura lieu à l'ENSA de Khouribga

N	Sujet	Nom & Prénom	Date d'entretien Heure
1.	Automated Information Extraction from Moroccan Official Documents Using Large Language Models (LLMs) Proposed Academic Summary: This research project seeks to develop LLM-based information extraction systems for the automated processing of Moroccan official documents	-ACHRAF MSADEK	Lundi 3 novembre 2025 à partir de 10h
2.	Design of Large Language Models (LLMs) Adapted to the Educational Context in Morocco	-FATIMA ZAHRA EL ARBAOUI -AYMANE KAMEL -ZAKARIA MAARIFI -SALAHEDDINE HAMMAM	Lundi 3 novembre 2025 à partir de 10h
3.	Development and Implementation of a Large Language Model (LLM) for Medical Diagnostic Support in Mental Health.	-IKRAM EL HASSANI -SALMA ROHI -YASSIR LOUKILIA -YASSINE BADAOUI -ILYAS CHANI -ZAKARIA MAARIFI	Lundi 3 novembre 2025 à partir de 10h
4.	High-Performance Optical Character Recognition (OCR) for Moroccan Official Documents	-YOUSSEF EL-LOUH -ACHRAF MSADEK -ILYAS CHANI	Lundi 3 novembre 2025 à partir de 10h
5.	Sentiment Analysis in Darija Using Large Language Models (LLMs)	-HAMZA KOURYANI -OUMAIMA ELMEJGARI -FATIMA EZ-ZAHRA BAKKAL	Lundi 3 novembre 2025 à partir de 10h

1200 DE 1200

A OB

mari

Nationale Des Sciences Appliquees of Thourily 90



KHOURIBGA



		-ACHRAF MSADEK -ILYAS CHANI -YASSINE BADAOUI	
6.	Text summarization for Moroccan dialect (Darija)	-OUMAIMA ELMEJGARI -YASSIR LOUKILIA -MERYEM MAFTOUH -YASSINE BADAOUI -AYMANE KAMEL -IKRAM AKLI	Lundi 3 novembre 2025 à partir de 10h
7.	Neural Network-Based Estimation of Copula Parameters and Blind Source Separation	-RIDALLAH NISSRINE	Lundi 3 novembre 2025 à partir de 11h
8.	Leveraging Copula Models for Dependence Structure Learning in Deep Neural Networks Enhancing Image Quality Through Denoising with GANs Using Wasserstein Distance and Perceptual Loss	-RAHHAB ATMANE -JAAFANI ABDELAAZIZ	Lundi 3 novembre 2025 à partir de 11h Lundi 3 novembre 2025 à partir de 11h
9.	Modélisation mathématique et simulation numérique de la dynamique de collecte du brouillard pour l'optimisation des systèmes de captage en milieux arides et semi-arides	-KHADIJA HAMMOUR	Lundi 3 novembre 2025 à partir de 11h
10.	Évaluation de l'impact des ponts thermiques sur la performance énergétique des bâtiments au Maroc : analyse comparative entre matériaux classiques et matériaux isolants en conformité avec la RTCM	-KHADIJA JANAH -HIBA MAHMOUDI -OUMAIMA HYA -FATIMA ZAHRA SAAIDI -YOUSSEF BOUAIZ -AMAL EL AZIZI Sultan Mountaine Nationale Des Sciences Appliquees	Slim

* Thourib 90



KHOURIBGA



11.	Evaluation des performances thermiques	-KHADIJA JANAH	Lundi 3
	des bâtiments au Maroc	-HIBA MAHMOUDI	Novembre 2025 à 14h30
		-MOHAMMED EL GERARI	15
		-AMAL EL AZIZI	
12.	Optimisation numérique d'un système	-ZINEB AZLANI	Lundi 3
	de refroidissement passif hybride pour	-EL MEHDI NASSIH	Novembre 2025 à 14h30
	panneaux photovoltaïques par convection naturelle et rayonnement	-SOULAYMANE CHOUKRI	111130
	thermique	-YOUSSEF BOUAIZ	
13.	Advanced Design and Optimization of	-ALOUCHI HIND	Lundi 3
	Heat Exchangers	-SADIK IKRAM	Novembre 2025 à 15h
			1311
14.	Optimisation des performances	-ALOUCHI HIND	Lundi 3
	energétiques des panneaux solaires par	-HAMZA IMANE	Novembre 2025 à
	stratégie de maintenance préventive	-OMARI YOUNES	15h
		-HYA OUMAIMA	
		-SAYAD MALAK	
15.	Simulation numérique de la	-ETTIR AAFAF	Lundi 3
	fusion/solidification des matériaux à	-SADIK IKRAM	Novembre 2025 à
	changement de phase (PCM) dans des	-OMARI YOUNES	15h25 à 15h
	échangeurs de chaleur compacts.	-BOUKILI MARYAME	
16.	Étude des systèmes de suivi solaire à	-AZLANI ZINEB	Lundi 3
	double optimisation: production	-ISSBAIN RAJA	Novembre 2025 à
	énergétique et gestion thermique	-EL MAKHLOUFI ABDELJALIL	15h
		-ERRADI AMAL	
		s Sultan A	low.
		Ecoli S Ecoli Nation	3 1 % 1
		Namon Des Scie Appliq	กตร ข

1200 305 ADM

048

mari

Jan .



KHOURIBGA



17.	Biomimetics for innovative PV solar applications	-AZLANI ZINEB	Lundi 3 Novembre 2025 à 15h
18.	Optimisation énergétique pour la décarbonation des procédés industriels	-MAQROTE HAJAR -CHAFIK HIBA	Lundi 3 Novembre 2025 à 15h
19.	Intégration des sources d'énergie renouvelable dans les systèmes industrie à l'aide d'outils de planification basés sur méthode du pincement.	-CHAFIK HIBA	Lundi 3 Novembre 2025 à 15h
20.	Intégration des sources d'énergie renouvelable dans les systèmes industrie à l'aide d'outils de planification basés sur méthode du pincement.	-BAKAR MANAL	Lundi 3 Novembre 2025 à 15h
21.	Optimisation technologique et comportementale pour la réduction du gaspillage d'eau dans les systèmes de chasse d'eau : étude comparative et modélisation d'une solution éco-efficient	-BAKAR MANAL	Lundi 3 Novembre 2025 à 15h
22.	Design and Process Optimization of Dynam Fog Harvesting Systems for Sustainable Water Production in Arid and Semi-Arid Region	-DAMIRO NABILA	Lundi 3 Novembre 2025 à 15h
23.	Intégration des sources d'énergie renouvelable dans les systèmes industrie à l'aide d'outils de planification basés sur méthode du pincement.	-SAAIDI FATIMA ZAHRA -SAMMOU KHADIJA -ABOULAIDI OUIAM	Lundi 3 Novembre 2025 à 15h
24.	Amélioration des rendements agricoles par une gestion intelligente de l'énergie	- OUSSAMA BOUHANCH Sultan Mo Ecolo National	Lundi 3 Novembre 2025 à 09h

1205 DE + 120 DE

ONS CONTRACT

DAM



KHOURIBGA



25.	Commande H_infty en fréquence finie pour les générateurs asynchrones à double alimentation avec retard d'entrée et perturbation de gain.	- HASSNAE MERZOUKI - HAIDARA EHMOUDDA	Lundi 3 Novembre 2025 à 09h
26.	Conception d'un observateur de détection de défauts L_2 pour les systèmes positifs à retard dans les modèles FM LSS et Roesser.	- HASSNAE MERZOUKI	Lundi 3 Novembre 2025 à 09h
27.	La gestion intelligente des véhicules électriques	- OUMAYMA HOUASLI - RHITA YMIK - YOSRA MAATOUK - AYA EL MOUDNI	Lundi 3 Novembre 2025 à 11h
28.	Lignes de transmission en hyperfréquences dans le domaine temporel.	- ILYASSE SAMIRI	Lundi 3 Novembre 2025 à 11h
29.	Récupération d'énergie et analyse CEM de circuits non linéaires	- ILYASSE SAMIRI	Lundi 3 Novembre 2025 à 14h
30.	AI-Driven Digital Twin and Multi-Agent Coordination for Smart Microgrid Resilience and Energy Optimization	- MOUNA CHEHAB - ANASS YINSSI - FATIMA ZAHRA SAAIDI - NAOUAL MARZOUK - NOUHAILA MECHAOUAT	Lundi 3 Novembre 2025 à 10h
31.	Commande des Éoliennes à DFIG par Réseaux de Neurones et Algorithmes Évolutionnaires : Vers une Production Énergétique Optimisée.	- ANAS BIKHIR - IMANE ABOUADNAN - MANAR AASSRHOUM - YOUNES LOTFI - YOUNES MOUSSADEK	Lundi 3 Novembre 2025 à 14h
32.	Cybersécurité des jumeaux numériques de réseaux intelligents : détection d'intrusion et résilience du micro-réseau	- AYA SAHLI	Lundi 3 Novembre 2025 à 14h30
33.	Machine Learning-Based Fault Diagnosis and Health Management of Electric Drives and Battery Systems in Electric Vehicles	- HASSAN ATIK - SOUKAYNA EL IDRISSI - RADOUANE LASRI - RACHID BASSELAM - NOUHAILA MECHAOUAT	Lundi 3 Novembre 2025 à 11h

100 205 + 100 W

Anouriuso

mari



KHOURIBGA



34.	Adaptation Strategies for Few-Shot	-OUMNIA KAHLAOUI	Mardi 4
	Learning under Domain Shifts	-SALMA BENAROUB	Novembre 2025 à
35.	Reinforcement learning for image	-FATIMA ZAHRA EL ARBAOUI	Mardi 4
	analysis and processing	-OUMNIA KAHLAOUI	Novembre 2025 à 14h
36.	IA pour la classification, la prédiction et	-SALMA ROHI	Mardi 4
	la modélisation progressive des troubles	-OUIJDANE CHALTOUT	Novembre 2025 à
	psychologiques	-LEILA BOUKHRIS	11h
		-YASSIR LOUKILIA	
		-SABRINA AGOUNOUN -MERYEM MAFTOUH	
		-YASSINE ZOUAIR	
		-ZAKARIYAA ISMAILI	
		-HANAE STITA	
		-OUMAIMA RTIBI	
		-KAOUTAR ALAOUI MRANI	
		-AYA RACHIDI	
37.	Modélisation neurocognitive de la	-MERYEM MAFTOUH	Mardi 4
	flexibilité mentale à l'aide de réseaux de		Novembre 2025 à
	neurones profonds et d'apprentissage		11h
	par transfert		
38.	Big Data & Deep Learning pour la	-SABRINA AGOUNOUN	Mardi 4
	transcription et l'analyse des manuscrits	-ZAKARIYAA ISMAILI	Novembre 2025 à
	arabes	-SALMA BENAROUB -AZIZ ESSADEQ	11h
		ALIZ ESSADEQ	
39.	IA médicale pour la génération de	-SABRINA AGOUNOUN	Mardi 4
	comptes rendus médicaux à partir de	-ZAKARIYAA ISMAILI -SALMA BENAROUB	Novembre 2025 à 11h
	documents hétérogènes	-AZIZ ESSADEQ	110
40.	Continue intelligents namela détaction	-SABRINA AGOUNOUN	Mardi 4
4 0.	Systèmes intelligents pour la détection des fraudes et des rumeurs dans les	-HASSAN BENHAMOU	Novembre 2025 à
		-KAOUTAR ALAOUI MRANI	11h
	environnements numériques sécurisés	-AYA RACHIDI	
		-IMANE DEBBAJI	\
		Mationale Des Sciences Appliquees	
£ 303	15200	Mar Thourib 90 *	/

Thourib90



KHOURIBGA



41.	Solution IA pour le monitoring de l'état de santé des arbres fruitiers	-OUSSAMA EL GHALI -MERYEM OUBOU	Mardi 4 Novembre 2025 à 10h
42.	Système IA pour la prédiction de la production agricole en temps réel	-HAYAT MOHAMED GHOULAM	Mardi 4 Novembre 2025 à 10h
43.	Arabic visual speech recognition: lip- reading study with deep learning approaches	-AYMEN AIT AHMED	Mardi 4 Novembre 2025 à 10h
44.	Photogrammetric Analysis of Multi-band 3D Images: object identification with deep leaning	-LOUBNA BAMAAROUF	Mardi 4 Novembre 2025 à 10h
45.	Optimal Control and Machine Learning Framework for Managing Chemotherapy-Induced Cardiotoxicity in Cancer Patients	-ADIL TAKERDOUST	Mardi 4 Novembre 2025 à 12h
46.	Integrating Mathematical Models and Machine Learning for Tumor–Immune Dynamics	-YASSINE ZOUAIR	Mardi 4 Novembre 2025 à 12h
47.	Identification paramétrique des maladies infectieuse	-KAOUTAR ALAOUI MRANI	Mardi 4 Novembre 2025 à 12h
	<u>60 1</u>	-ADIL TAKERDOUST	Mardi 4 Novembre 2025 à 12h
Nationale Des Sciences Appliquees	mane +	mari	



KHOURIBGA



	Chemotherapy-Induced Cardiotoxicity in Cancer Patients		
49.	Approach deep learning pour l'analyse des émotions à partir des audios/vidéos	- LFAYACH LATIFA - ESSADEQ AZIZ - GILCHRIS MAHUNAN HOUEKPO DANNON - RAZZOUK FATIMA ZOHRA - MEKKAOUI ABD-ESSAMAD	Mardi 4 Novembre 2025 à 14h
50.	Deep learning / Machine learning appliqué à la sténographie d'image et à la sécurité informatique	- GILCHRIS MAHUNAN HOUEKPO DANNON - EL GHALI OUSSAMA - BOUNASR LATIFA - NANA FASSOUMA LAWAN ABDO - MAAIDNI TAOUFIK - AIT BENADI MOUHCINE	Mardi 4 Novembre 2025 à 14h
51.	Intelligence artificielle et automates cellulaires : algorithmique et complexité	- YAHYA ESSADIKI - KHALIL BADRANE	Mardi 4 Novembre 2025 à 14h
52.	Approche basée sur les données pour certains algorithmes intelligents	- MERYEM BAGHDADI	Mardi 4 Novembre 2025 à 14h
53.	Le rôle des MEMS (Micro-Electro- Mechanical Systems) dans le design des véhicules électriques et autonomes	- NOUHAILA KHACHTAOUI - AYOUB ES-SADEQY - TAOUFIK HAOUDI - KHALIL SOUIDI - WISSAL AZBAIDA - HAFSA HARRAK	Mardi 4 Novembre 2025 à 14h
54.	Conception et simulation des micro- composants (MEMS/NEMS) en régime chaotique et applications	- NAOUAL MARZOUK - SALMA EL RHARIB	Mardi 4 Novembre 2025 à 14h
55.	Systèmes hybrides pour la production d'énergie verte : optimisation, fiabilité et efficacité énergétique	- AITAZOUAJI FATIMA - BENAAKI IBRAHIM - BENSAID LOUBNA	Mardi 4 Novembre 2025 à 14h

1200 2012 HIBM

ON ONS

mari

Ecolo Nationale Des Sciences Appliquecs

*Thourib99



KHOURIBGA



56.	Détection proactive des intrusions dans les systèmes de vidéosurveillance à l'aide de l'IA multimodale	- GILCHRIS MAHUNAN HOUEKPO DANNON - NOUR-EDDINE MAROUB - AYMEN AIT AHMED - NANA FASSOUMA LAWAN ABDO	Mardi 4 Novembre 2025 à 14h
57.	Optimisation de la surveillance urbaine intelligente par drones autonomes à l'aide du deep learning	- ANAS BAKASSI - ELALLAOUI SALAMA - MOHAMED GHOULAM HAYAT - OUASSOU HASSAN - BEN-YADI OUIJDANE - HAYAT HAKAM - LOUBNA BAMAAROUF - OUIJDANE BEN-YADI - RACHID BASSELAM	Mardi 4 Novembre 2025 à 14h
58.	Analyse comportementale et détection d'anomalies dans les réseaux de capteurs pour la cybersécurité des infrastructures critiques	- LAKHROUTI WISSAL - ELALLAOUI SALAMA - RAHIOUI ASMAE - YOUNES LOTFI	Mardi 4 Novembre 2025 à 14h
59.	Intelligence artificielle et smart Supplychain management	- BOUNASR LATIFA - HANANI FATIMA EZZAHRA - BADRANE KHALIL - KAICHOUH ZAYNAB - CHAOUQI NOURA - BOUJI EL MEHDI - LOUKILI AHLAM - BENABOUDI CHAIMA - SOUIDI HANANE - TAIM MANAL - BOUJLAL ELMAALOUMA - SAID KARYM	Mardi 4 Novembre 2025 à 14h
60.	Amélioration de la politique de gestion industrielle en se basant sur l'Al pour les systèmes logistiques complexes	- HIMAFI HAFSA - EL GHALI OUSSAMA - TAIM MANAL - EGAMAN ASMAE	Mardi 4 Novembre 2025 à 14h
61.	IA et Contrôle intélligent au niveau d'une station de dessalement	- HAMMOUR KHADIJA - RAJI ZAKARYA - CHEDAF MERIAM	Mardi 4 Novembre 2025 à 14h
		Newonale Des Sciences Appliquees	(man)

1200 305 120 M

ONS

mare

*Ahourib 90



KHOURIBGA



62.	Etude de modélisation des composés piézoélectriques. Applications aux filtres hyperfréquences (SAW) / Matériaux électronique	- MOHAMED KHAYALI - AYOUB ES-SADEQY	Mardi 4 Novembre 2025 à 14h
63.	Traitement des eaux potables par un Floculant naturel et étude de la valorisation industrielle	- SALWA AMINE EL HASSANI - ILHAM GUECHEBAR - KHALID AMZIL - NABILA DAMIRO	Mardi 4 Novembre 2025 à 14h30
64.	Etude de pouvoir floculant de différentes variétés de cactus.	- ZAYNAB FERDAI - HAFSA KHOAJA	Mardi 4 Novembre 2025 à 14h30
65.	Galvanisation et Amélioration de dépôt métalique par l'ajout d'un produit organique	- DOHA YARHZOU	Mardi 4 Novembre 2025 à 14h30
66.	A Study of Some Methods and Applications in Multimodal Deep Learning	-NOUHAILA EL MOBARAKI -ISLAH ZINEB -EL BASRI AKRAM -TIMESLI SAID	Mercredi 5 Novembre 2025 à 12h
67.	Deep learning approaches for detecting and preventing financial fraud	-SAADAOUI ELMEHDI -IMANE DEBBAJI -NOUHAILA EL MOBARAKI	Mercredi 5 Novembre 2025 à 12h
68.	Deep learning approaches for solving prediction problems in finance	-EL FADILI SALWA -ISLAH ZINEB -TIMESLI SAID	Mercredi 5 Novembre 2025 à 12h
69.	Deep learning in medical image analysis	-ISLAH ZINEB -BENAROUB SALMA -AIT LAMAALLEM MANAL -EL-LOUH YOUSSEF -ESSADEQ ICHRAQ Sultan Model Second Nationals and Des Science	Mercredi 5 Novembre 2025 à 12h

P. W. 205 - 135 W

A MY

mar

James .



KHOURIBGA



70.	Conception et développement d'un générateur passif d'eau atmosphérique pour la collecte durable de l'humidité de	-GHIZLANE ASKIRI	Mercredi 5 Novembre 2025 à 12h
	l'air		
71.	Développement d'émetteurs	-AHLAM AIT LAARABI	Mercredi 5
	microporeux pour une gestion durable	-ILHAM GUECHEBAR	Novembre 2025 à
	de l'eau et une fertigation de précision		12h
72.	Production de biocarburant à partir de la	-MAROUANE KAS	Mercredi 5
	biomasse:Etude expérimentale et	-FATIMA ZAHRAE BALOUTA	Novembre 2025 à
	simulation par Aspen Plus		12h
73.	Détection de défauts basée sur un		Mercredi 5
	observateur pour les systèmes continu-	-HASSNAE MERZOUKI	Novembre 2025 à
	discret dans le modèle flou de Takagi- Sugeno (T-S)	-SALMA EL RHARIB	9h
74.	Intelligent Embedded System for	- HASSAN ATIK	Mercredi 5
	Predictive Maintenance and Real-Time	- MOUNA CHEHAB	Novembre 2025 à
	Energy Management in Electric Vehicles	- TAOUFIK HAOUDI	9h
	Using Artificial Intelligence	- CHAIMAE CHAKOUB	
		- NAOUAL MARZOUK	
		- AYMEN AIT AHMED	
		- SALMA EL RHARIB	
		- WISSAL AZBAIDA	
		- RHITA YMIK	
		- RACHID BASSELAM	
		- HAFSA HARRAK	
		- NOUHAILA MECHAOUAT	
75.	Développement de convertisseur	- MOUSSADEK YOUNES	Mercredi 5
	statique dédié au réseau de transport		Novembre 2025 à
	haute tension, courant continu HVDC assistée par intelligence artificielle.		10h
76.	Systèmes intelligents pour la gestion des	- BOUNHAS NOUHILA	Mercredi 5
	batteries dans les systèmes	- GOUAINA NIHAL	Novembre 2025 à
	électrotechniques.		10h
77.	Conception multi-objectifs intelligente	- ANINI SALMA	Mercredi 5
	de moteur électrique hautes	Julian Moula	Novembre 2025 à
	performances pour l'aviation	Ecola V	10h
W	y nivers	Nationale Des Sciences Appliquees	

1200 305 ASSU

Water January



KHOURIBGA



78.	Agent intelligent pour identifier les incohérences et fraudes dans les bases de données financières	- AHLAM MOUHTAT - KAOUTAR SARSARI - HALIMA DAOUDI	Mercredi 5 Novembre 2025 à 10h
79.	Application de l'intelligence artificielle pour l'optimisation dynamique des requêtes SQL et l'indexation Adaptative	- ASMAE RAHIOUI - BADR EDDINE OUFROUKHI - IKRAM EL HASSANI - KAOUTAR SARSARI - HALIMA RISSOUNI - SOUMIYA MOURTAH - ZAKARIA MAARIFI	Mercredi 5 Novembre 2025 à 10h
80.	Conception d'un système informatique pour Analyser les schémas de consommation d'eau via l'IoB et IA générative pour réduire le gaspillage	- ZAKARYA RAJI - BADR EDDINE OUFROUKHI	Mercredi 5 Novembre 2025 à 10h
81.	Conception d'un système basé sur l'IA générative pour détecter des contenus (vidéos /audios) falsifiés utilisés dans l'ingénierie sociale	- AHLAM MOUHTAT - OUIJDANE CHALTOUT - LEILA BOUKHRIS - MOHAMMED KASBI - AYOUB MERIMI	Mercredi 5 Novembre 2025 à 10h
82.	IA générative pour la synthèse de code sécurisé et la détection automatisée de vulnérabilités via des modèles type Codex	- ZEROUAL HAMZA - AYOUB MERIMI	Mercredi 5 Novembre 2025 à 10h
83.	Modèles d'intelligence artificielle pour l'analyse prédictive des comportements humains dans les systèmes IoB	- MANAL BAKAR - LATIFA LFAYACH	Mercredi 5 Novembre 2025 à 10h
84.	Authentification continue basée sur les comportements biométriques dans les environnements mobiles	- HANANE SOUIDI	Mercredi 5 Novembre 2025 à 10h
85.	Orchestration intelligente de microservices dans des environnements multi-cloud hétérogènes	- HASSAN BENHAMOU - HALIMA RISSOUNI	Mercredi 5 Novembre 2025 à 10h
86.	Renforcement de la sécurité des APIs REST dans les architectures microservices par une approche orientée comportements	- ASMAE RAHIOUI - BADR EDDINE OUFROUKHI - HALIMA RISSOUNI	Mercredi 5 Novembre 2025 à 10h
87.	Contribution à la commande des onduleurs solaires hybrides - mise en contribution à la commande des	- KHAYALI MOHAMED - EHMOUDDA HAIDARA	Mercredi 5 Novembre 2025 à 10h30
W 20	Ecolo (Nationale Des Sciences) Applicate (Applicate (A	2 mari	J 101130

Thourib 90



KHOURIBGA



88.	Développement de solutions low cost pour le monitoring de l'énergie	- ABDELHADI CHAIMAE	Mercredi 5 Novembre 2025 à
	électrique	- EZZAOUIA DOHA	10h30
89.	Optimisation batteries véhicule électrique	- HASSAN ATIK - MOHAMED KHAYALI - AYOUB ES-SADEQY - SOUHAILA BEN MBIRIK - NIHAL CHAIR - OUISSAL FARHAT - SALMA BIHLAL - RADOUANE LASRI	Mercredi 5 Novembre 2025 11h
		- OUMAYMA HOUASLI - DOUHA EZZAOUIA - YOSRA MAATOUK - AYA EL MOUDNI	
90.	Optimisation consommation énergitique véhicule hybride électrique.	- OUMAIMA HYA - OUISSAL FARHAT - SALMA BIHLAL - HAIDARA EHMOUDDA - YOSRA MAATOUK - AYA EL MOUDNI	Mercredi 5 Novembre 2025 14h
91.	Analyse, optimisation et Modélisation des interactions entre la fonction production, maintenance et qualité dans un environnement industriel intégré	- FATNA BOUGHLAM - SOUKAYNA EL IDRISSI - AYOUB KHAYA - WIAM BABAJ - RANIA MANSOURI - CHAYMAE SABRAOUI - HAFSA HIMAFI	Vendredi 7 Novembre 2025 08h30
92.	Contribution des ERP à l'optimisation de la chaîne de production : étude de cas dans l'industrie manufacturière	- NAJIH YOUSSEF - ILHAM GUECHEBAR - HAFSA HIMAFI	Vendredi 7 Novembre 2025 08h30
93.	Contribution des progiciels de gestion à l'amélioration de la performance industrielle	- KHACHTAOUI NOUHAILA - OUBOULLAH HAFIDA - MOHAMED AMINE EL BERBRI	Vendredi 7 Novembre 2025 10h
94.	Déploiement des principes Lean pour le développement de la stratégie Supply Chain	- LAMYAE ETTAIEK - SABRAOUI CHAYMAE - OUMAIMA ELMOUTAWAKIL - KAICHOUH ZAYNAB	Vendredi 7 Novembre 2025 10h

NOC 2012 1/22/19

ONS

Khourib 50

mari



KHOURIBGA



		- OUBOULLAH HAFIDA - BENABOUDI CHAIMAA	
95.	Effets de l'adoption du Lean Manufacturing sur les priorités stratégiques dans le secteur industriel	- DAKI MERYEM	Vendredi 7 Novembre 2025 à 15h
96.	Exploitation de la Business Intelligence, de l'analytique augmentée et de l'intelligence artificielle pour la conception d'un système de recommandation dédié à la maintenance intelligente dans l'industrie.	- KHACHTAOUI NOUHAILA - LATIFA LFAYACH - ESSAADIA WANAIM - DAKI MERYEM	Vendredi 7 Novembre 2025 à 15h
97.	Gestion et optimisation du process industriel par l'intégration de l'intelligence artificielle	- AYOUB KHAYA - NAJAT BAZ - LAMYAE ETTAIEK - OUAFFAQ MOHAMMED - SABRAOUI CHAYMAE - MOHAMED AMINE EL BERBRI - ESSAADIA WANAIM - DAKI MERYEM	Vendredi 7 Novembre 2025 à 15h
98.	 Matériaux d'électrode pour la production le stockage et la conversion de l'énergie. 	- ETTIR AAFAF	Vendredi 7 Novembre 2025 à 9h
99.	 Nouveaux matériaux d'électrodes pour Batteries Lithium-ions et Sodium-ion. 	- AISSAJAOUAD - BOUDAY IMANE -	Vendredi 7 Novembre 2025 à 9h
100.	Développement de méthodes et nouveaux procédés intégrés pour la production d'hydrogène vert au Maroc, couplant l'électrolyse aux diverses sources d'énergie renouvelable.	- GHIZLANE ASKIRI - KHADIJA ICHRMAD - HIND ALOUCHI - MAROUANE KAS - RIHAB KHADIM - HAFSSA ETTARCHOULI - KHAWLA HSEIN - IBTISSAM KHALIFI - INASS ELHAOUARI - HAJAR MAQROTE	Vendredi 7 Novembre 2025 à 9h30
101.	Vers la neutralité carbone des zones industrielles marocaines à l'horizon 2030 : élaboration de stratégies intégrées, outils de simulation et approches d'optimisation.	- GHIZLANE ASKIRI - KHADIJA ICHRMAD - HIND ALOUCHI - MAROUANE KAS Sultan Moulay Ecolo Nationale Des Sciences Appliquees	Vendredi 7 Novembre 2025 à 9h30

1205 DE + 12M

Constant of the second of the

mage

James 1



KHOURIBGA



		- RIHAB KHADIM - HAFSSA ETTARCHOULI - KHAWLA HSEIN - IBTISSAM KHALIFI - INASS ELHAOUARI - HAJAR MAQROTE	
102.	The multifaceted role of Artificial intelligence in enhancing education through personalized learning, intelligent tutoring, and data-driven insights, while also addressing the challenges and ethical considerations inherent in these technologies.	- AYOUB MERIMI	Vendredi 7 Novembre 2025 à 10h
103.	An intelligent method for predicting sentiment in social networks that uses deep learning with batch and streaming big data analytics	-AKRAM EL BASRI - ICHRAQ ESSADEQ	Vendredi 7 Novembre 2025 à 10h
104.	Impact de l'exploitation de système d'information sur la productivité et le développement économique de l'entreprise.	- ABERKANE MARYEM - CHOUKR ALLAH HOUDA - NAJIH YOUSSEF	Samedi 8 Novembre 2025 à 08h30
105.	Intégration de la stratégie Supply Chain dans la performance globale de l'entreprise industrielle	- ABERKANE MARYEM - CHOUKR ALLAH HOUDA - OUMAIMA ELMOUTAWAKIL - BRAHIM ABOUYAALA - MOHAMED AMINE EL BERBRI - KHADIJA AIT AMEUR - KARYM SAÏD	Samedi 8 Novembre 2025 à 08h30
106.	Optimisation de la maintenance préventive par l'analyse vibratoire	- AHMED KACHADE	Samedi 8 Novembre 2025 à 10h
107.	Optimisation des stratégies de maintenance par l'intégration de l'intelligence artificielle	- BABAJ WIAM - MANSOURI RANIA - LAMYAE ETTAIEK - KAOUTAR SARSARI - ESSAADIA WANAIM	Samedi 8 Novembre 2025 à 10h

100 205 (128 M)

*Thourib Sa

mari



KHOURIBGA



108.	Optimisation et amélioration de la fiabilité des systèmes de production industriels à l'aide des données de maintenance : vers une stratégie prédictive	- SAID MAJDOULI - EL IDRISSI SOUKAYNA - BAKARIM CHAYMAE - BABAJ WIAM - OUAFFAQ MOHAMMED - HAJAR ELOUAFI	Samedi 8 Novembre 2025 à 14h
109.	Rôle de la maintenance dans le renforcement de la productivité au sein des entreprises industrielles	- OUADOUDI YASSER - BAKARIM CHAYMAE - MANSOURI RANIA - OUAFFAQ MOHAMMED - KHADIJA AIT AMEUR	Samedi 8 Novembre 2025 à 14h
110.	Al-Driven Data Lifecycle Management in Cloud Storage	- BENHAMOU HASSAN - ABDELGHAFFOUR MOUHSSINE	Samedi 8 Novembre 2025 à 10h
111.	A Privacy-Preserving Zero-Knowledge Proof for Blockchain applications	- SIMALI ACHRAF - JAMMOUD ZAKARIA - SARSAR OUSSAMA	Samedi 8 Novembre 2025 à 10h
112.	MOROCCO-TRUSTCHAIN: Trustworthy and Privacy-Aware Federated Learning for National Sectors using Blockchain	- BENABBOU MOHAMED-EL-HANA - WATIK WIAM	Samedi 8 Novembre 2025 à 10h30
113.	Privacy-preserving Data Storage in Cloud Environment	- OUBADI MOHCINE - SAMIR ANASS	Samedi 8 Novembre 2025 à 10h30
114.	Proactive Threat Detection with Generative IA	- ABDENNOURI HAJAR - SAHLI AYA - WATIK WIAM - BENNANI WISSAL	Samedi 8 Novembre 2025 à 10h30
115.	Optimisation de la coordination des sous-systèmes d'un véhicule par l'intégration de l'intelligence artificielle : vers une gestion intelligente des interactions	- SIMALI ACHRAF	Samedi 8 Novembre 2025 à 10h30
116.	Data storage in edge-cloud environments	- MOHAMED FAHMI	Samedi 8 Novembre 2025 à 10h30
117.	Enhancing Security in Federated SDN Environments Using Zero Trust Architecture	- ZEROUAL HAMZA	Samedi 8 Novembre 2025 à 10h30
Nationale Des Sciences Appliquees Appliquees			

1200 205 (25W)

ONS!

James !

Thourib 90



KHOURIBGA



118.	Enhancing Security in TinyML Systems for IoT Applications	ABOUMARIA - ADIL REDOUAN - YASSINE BOUJRADA	Samedi 8 Novembre 2025 à 10h30
		Nation Des Sci Applic	nale B ences a

ONS ONS

mari