

Université Sidi Mohamed Ben Abdellah

Centre d'Etudes doctorales "Sciences et Techniques et Sciences Médicales"

Faculté des Sciences Dhar El Mahraz- Fès

Formation Doctoral "Sciences et Techniques"

## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	
Ait akka nalla	Ayoub	Systèmes énergétiques hybrides autonomes pour une intégration intelligente et une utilisation efficace des ressources énergétiques renouvelables au Maroc : Utilisation de l'Intelligence Artificielle et IOT (Badre BOSSOUFI)			
AIT HAMMOU	Soukayna	Systèmes énergétiques hybrides autonomes pour une intégration intelligente et une utilisation efficace des ressources énergétiques renouvelables au Maroc : Utilisation de l'Intelligence Artificielle et IOT (Badre BOSSOUFI)			
ALAMI AROUSSI	Hala	Diagnostic and control of hybrid vehicles using FPGA, STM, Raspberry... (Chakib EL BEKKALI)			
Ayachi	Abdelhak	Systèmes énergétiques hybrides autonomes pour une intégration intelligente et une utilisation efficace des ressources énergétiques renouvelables au Maroc : Utilisation de l'Intelligence Artificielle et IOT (Badre BOSSOUFI)			
Azdoud	Rabii	Optimisation et contrôle des voitures électriques à l'aide d'un système embarqué (Mohammed KARIM)			
benlahbib	houda	Optimisation et contrôle des voitures électriques à l'aide d'un système embarqué (Mohammed KARIM),			

## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	
BENZAOUIJ	AHMED	Modélisation et Optimisation de la production d'Hydrogène par vecteur électricité renouvelable - Prise en compte du vieillissement de l'électrolyseur. (Badre BOSSOUFI),	Diagnostic and control of hybrid vehicles using FPGA, STM, Raspberry... (Chakib EL BEKKALI)		
Boukbir	Abdelilah	Diagnostic and control of hybrid vehicles using FPGA, STM, Raspberry... (Chakib EL BEKKALI),	Optimisation et contrôle des voitures électriques à l'aide d'un système embarqué (Mohammed KARIM)		
BOUTAHRIC HT	JAOUAD	Prédiction de la défaillance des moteurs à réaction sur la base du RUL en utilisant les approches d'apprentissages Automatique et Profond (Mohammed KARIM)			
CHARAF	CHARAF	Modélisation et Optimisation de la production d'Hydrogène par vecteur électricité renouvelable - Prise en compte du vieillissement de l'électrolyseur. (Badre BOSSOUFI),	Contribution à la conception et à la commande des machines synchrones et asynchrones. Application au véhicule hybride. (Badre BOSSOUFI),	Commande d'un système embarqué à base d'une Machine synchrone à aimant permanent: utilisation de l'Intelligence Artificielle et les méthodes métaheuristiques (Badre BOSSOUFI)	
charki	Mohammed	Modélisation et Optimisation de la production d'Hydrogène par vecteur électricité renouvelable - Prise en compte du vieillissement de l'électrolyseur. (Badre BOSSOUFI)			
EL AAKSATI	KHALID	Contribution à la conception et à la commande des machines synchrones et asynchrones. Application au véhicule hybride. (Badre BOSSOUFI)			
EL AOUNG	AHMED	Prédiction de la défaillance des moteurs à réaction sur la base du RUL en utilisant les approches d'apprentissages Automatique et Profond (Mohammed KARIM)			

## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	
EL BOUKNIFY	Abdelhak	Commande d'un système éolien à base d'une Machine synchrone à aimant permanent: utilisation de l'Intelligence Artificielle et les méthodes métaheuristiques (Badre BOSSOUFI),	Contribution à la commande Prédictive d'un système éolien à base des convertisseurs NPC VIENNA-GSAP (Badre BOSSOUFI),	Contrôle Prédictif d'un système de pompage solaire : Utilisation du IA et les méthodes métaheuristiques (Chakib EL BEKKALI)	
EL BOUZIDI	Ghizlane	Commande d'un système éolien à base d'une Machine synchrone à aimant permanent: utilisation de l'Intelligence Artificielle et les méthodes métaheuristiques (Badre BOSSOUFI)			
EL FTAH	NOUR-DINE	Contribution à la conception et à la commande des machines synchrones et asynchrones. Application au véhicule hybride. (Badre BOSSOUFI)			
EL-JANNAN	Saida	Optimisation et contrôle des voitures électriques à l'aide d'un système embarqué (Mohammed KARIM)			
Elmaslouhy	Mustapha	Diagnostic and control of hybrid vehicles using FPGA, STM, Raspberry... (Chakib EL BEKKALI),	Prédiction de la défaillance des moteurs à réaction sur la base du RUL en utilisant les approches d'apprentissages Automatique et Profond (Mohammed KARIM),	Optimisation et contrôle des voitures électriques à l'aide d'un système embarqué (Mohammed KARIM),	
ESSAHLI	AFAF	Modélisation et Optimisation de la production d'Hydrogène par vecteur électricité renouvelable - Prise en compte du vieillissement de l'électrolyseur. (Badre BOSSOUFI),	Commande d'un système éolien à base d'une Machine synchrone à aimant permanent: utilisation de l'Intelligence Artificielle et les méthodes métaheuristiques (Badre BOSSOUFI),	Contrôle Prédictif d'un système de pompage solaire : Utilisation du IA et les méthodes métaheuristiques (Chakib EL BEKKALI)	

## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	
fediouel	hajar	Contribution à la conception et à la commande des machines synchrones et asynchrones. Application au véhicule hybride. (Badre BOSSOUFI),	Commande d'un système éolien à base d'une Machine synchrone à aimant permanent: utilisation de l'Intelligence Artificielle et les méthodes métaheuristiques (Badre BOSSOUFI),	Contribution à la Commande Prédictive d'une Machine Asynchrone à Double Alimentation, Utilisation du IA et les méthodes métaheuristiques (Badre BOSSOUFI)	
FILALI BEN ZARROU	Driss	Diagnostic and control of hybrid vehicles using FPGA, STM, Raspberry... (Chakib EL BEKKALI)			
GABBADI	Abdelilah	Modélisation et Optimisation de la production d'Hydrogène par vecteur électricité renouvelable - Prise en compte du vieillissement de l'électrolyseur. (Badre BOSSOUFI),	Contribution à la commande Prédictive d'un système éolien à base des convertisseurs NPC VIENNA-GSAP (Badre BOSSOUFI).	Systèmes énergétiques hybrides autonomes pour une intégration intelligente et une utilisation efficace des ressources énergétiques renouvelables au	
gezzaz	driss	Systèmes énergétiques hybrides autonomes pour une intégration intelligente et une utilisation efficace des ressources énergétiques renouvelables au Maroc : Utilisation de l'Intelligence Artificielle et IOT (Badre BOSSOUFI)			
ibbichchane	khalid	Modélisation et Optimisation de la production d'Hydrogène par vecteur électricité renouvelable - Prise en compte du vieillissement de l'électrolyseur. (Badre BOSSOUFI)			
JARJINI	MOHAMMED AMINE	Optimisation et contrôle des voitures électriques à l'aide d'un système embarqué (Mohammed KARIM)			
JITTOU	ASMAA	Intégration et traitement de données multi-modales pour le dépistage du cancer du sein. (Chakib EL BEKKALI)			

## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	
kaoutar	Kaoutar	Systèmes énergétiques hybrides autonomes pour une intégration intelligente et une utilisation efficace des ressources énergétiques renouvelables au Maroc : Utilisation de l'Intelligence Artificielle et IOT (Badre BOSSOUFI)			
KHAYALI	Mohamed	Contribution à la conception et à la commande des machines synchrones et asynchrones. Application au véhicule hybride. (Badre BOSSOUFI)			
Lahlou	Wissal	Optimisation et contrôle des voitures électriques à l'aide d'un système embarqué (Mohammed KARIM)			
LAHMIDI	IMAD	Systèmes énergétiques hybrides autonomes pour une intégration intelligente et une utilisation efficace des ressources énergétiques renouvelables au Maroc : Utilisation de l'Intelligence Artificielle et IOT (Badre BOSSOUFI),	Prédiction de la défaillance des moteurs à réaction sur la base du RUL en utilisant les approches d'apprentissages Automatique et Profond (Mohammed KARIM),	Optimisation et contrôle des voitures électriques à l'aide d'un système embarqué (Mohammed KARIM)	
LAINA	HAJAR	Commande d'un système éolien à base d'une Machine synchrone à aimant permanent: utilisation de l'Intelligence Artificielle et les méthodes métaheuristiques (Badre BOSSOUFI)			
LKADIDA	Mounir	Contrôle Prédicatif d'un système de pompage solaire : Utilisation du IA et les méthodes métaheuristiques (Chakib EL BEKKALI)			
MEZIANI	DRISS	Modélisation et Optimisation de la production d'Hydrogène par vecteur électricité renouvelable - Prise en compte du vieillissement de l'électrolyseur. (Badre BOSSOUFI),	Contribution à la conception et à la commande des machines synchrones et asynchrones. Application au véhicule hybride. (Badre BOSSOUFI)		

## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	
MOHAMED	Mohamed	Commande d'un système éolien à base d'une Machine synchrone à aimant permanent: utilisation de l'Intelligence Artificielle et les méthodes métaheuristiques (Badre BOSSOUFI),	Diagnostic and control of hybrid vehicles using FPGA, STM, Raspberry... (Chakib EL BEKKALI),	Optimisation et contrôle des voitures électriques à l'aide d'un système embarqué (Mohammed KARIM)	
Mouhssine	Hamza	Systèmes énergétiques hybrides autonomes pour une intégration intelligente et une utilisation efficace des ressources énergétiques renouvelables au Maroc : Utilisation de l'Intelligence Artificielle et IOT (Badre BOSSOUFI),	Contrôle Prédicatif d'un système de pompage solaire : Utilisation du IA et les méthodes métaheuristiques (Chakib EL BEKKALI),	Diagnostic and control of hybrid vehicles using FPGA, STM, Raspberry... (Chakib EL BEKKALI)	
MOUSSADEK	YOUNES	Commande d'un système éolien à base d'une Machine synchrone à aimant permanent: utilisation de l'Intelligence Artificielle et les méthodes métaheuristiques (Badre BOSSOUFI),	Contribution à la Commande Prédicative d'une Machine Asynchrone à Double Alimentation, Utilisation du IA et les méthodes métaheuristiques (Badre BOSSOUFI)		
MOUSTAKIM	Mohammed Amine	Commande d'un système éolien à base d'une Machine synchrone à aimant permanent: utilisation de l'Intelligence Artificielle et les méthodes métaheuristiques (Badre BOSSOUFI)			
NACEIRI MRABTI	Raoua	Modélisation et Optimisation de la production d'Hydrogène par vecteur électricité renouvelable - Prise en compte du vieillissement de l'électrolyseur. (Badre BOSSOUFI)			
NGADI	Mohammed	Systèmes énergétiques hybrides autonomes pour une intégration intelligente et une utilisation efficace des ressources énergétiques renouvelables au Maroc : Utilisation de l'Intelligence Artificielle et IOT (Badre BOSSOUFI)			

## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	
ouzennou	Btissam	Modélisation et Optimisation de la production d'Hydrogène par vecteur électricité renouvelable - Prise en compte du vieillissement de l'électrolyseur. (Badre BOSSOUFI),	Contribution à la conception et à la commande des machines synchrones et asynchrones. Application au véhicule hybride. (Badre BOSSOUFI),	Commande d'un système éolien à base d'une Machine synchrone à aimant permanent: utilisation de l'Intelligence Artificielle et les méthodes métaheuristiques (Badre BOSSOUFI)	
rebbane	kawtar	Intégration et traitement de données multi-modales pour le dépistage du cancer du sein. (Chakib EL BEKKALI)			
SAADI	Adil	Contribution à la Commande Prédictive d'une Machine Asynchrone à Double Alimentation, Utilisation du IA et les méthodes métaheuristiques (Badre BOSSOUFI)			
SADIKY	HAMZA	Diagnostic and control of hybrid vehicles using FPGA, STM, Raspberry... (Chakib EL BEKKALI)			
Sakhri	Zakariae	Modélisation et Optimisation de la production d'Hydrogène par vecteur électricité renouvelable - Prise en compte du vieillissement de l'électrolyseur. (Badre BOSSOUFI),	Contribution à la Commande Prédictive d'une Machine Asynchrone à Double Alimentation, Utilisation du IA et les méthodes métaheuristiques (Badre BOSSOUFI),	Contrôle Prédictif d'un système de pompage solaire : Utilisation du IA et les méthodes métaheuristiques (Chakib EL BEKKALI)	
SEFRIOUI	Hajar	Optimisation et contrôle des voitures électriques à l'aide d'un système embarqué (Mohammed KARIM)			

## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	
SLIMANI	MOUHSSINE	Contribution à la conception et à la commande des machines synchrones et asynchrones. Application au véhicule hybride. (Badre BOSSOUFI),	Systèmes énergétiques hybrides autonomes pour une intégration intelligente et une utilisation efficace des ressources énergétiques renouvelables au Maroc : Utilisation de l'Intelligence Artificielle et IOT (Badre BOSSOUFI),	Contrôle Prédictif d'un système de pompage solaire : Utilisation du IA et les méthodes métaheuristiques (Chakib EL BEKKALI)	
Tagnaouti	Ghita	Commande d'un système éolien à base d'une Machine synchrone à aimant permanent: utilisation de l'Intelligence Artificielle et les méthodes métaheuristiques (Badre BOSSOUFI)			
Talmani	Yousra	Modélisation et Optimisation de la production d'Hydrogène par vecteur électricité renouvelable - Prise en compte du vieillissement de l'électrolyseur. (Badre BOSSOUFI),	Contrôle Prédictif d'un système de pompage solaire : Utilisation du IA et les méthodes métaheuristiques (Chakib EL BEKKALI),	Prédiction de la défaillance des moteurs à réaction sur la base du RUL en utilisant les approches d'apprentissages Automatique et Profond (Mohammed KARIM)	
ZAARI	HAJAR	Commande d'un système éolien à base d'une Machine synchrone à aimant permanent: utilisation de l'Intelligence Artificielle et les méthodes métaheuristiques (Badre BOSSOUFI),	Conception et développement d'un système intelligent pour une irrigation de précision (Pr Mohammed Nabil Kabbaj)		
EL FERCHAK	ABDESSAM	Artisanat 4.0 : conception et développement d'une plateforme d'aide à la création graphique (Pr Mohammed Benbrahim),	Conception et développement d'un système intelligent pour une irrigation de précision (Pr Mohammed Nabil Kabbaj)		
ELBAZ	Siham	Artisanat 4.0 : conception et développement d'une plateforme d'aide à la création graphique (Pr Mohammed Benbrahim)			
NAJEM	Oumayma	Conception et Développement d'un Système Intelligent pour le Contrôle Non Destructif des Structures en Béton Armé (Pr Mohammed Benbrahim)			



## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	Sujets du Laboratoire Ingénierie, Modélisation et Analyse des Systèmes	
Belmajdoub	Asmaa	Design and developement of a cloud robotic platform for muti-robot traffic management (Pr Mohammed Benbrahim)			
Kharraz	Siham	Conception et développement d'un système intelligent pour une irrigation de précision (Pr Mohammed Nabil Kabbaj)			
GHILAN	AKRAM	Conception et développement d'un système intelligent pour une irrigation de précision (Pr Mohammed Nabil Kabbaj)			



















