



**Liste des candidats sélectionnés en cycle de doctorat 2021-2022**  
**Laboratoire : Complex cyber physical systems (LCCPS)**  
**Date de l'entretien : Jeudi 16 Décembre 2021**

Nom	Prénom	Sujet	Jour	Heure de passage
MOHAMMED AMINE	EL KIRATE	AI-driven approach for Industry 4.0 Optimisation	Jeudi	9H30
Jihad	BAITI	AI-driven approach for Industry 4.0 Optimisation	Jeudi	9H45
Fatima-Zahra	Bourak	Nouvelles méthodes d'analyse des sentiments à grande échelle pour la promotion du Marketing digital	Jeudi	10H00
Khadija	Lakhriraz	Nouvelles méthodes d'analyse des sentiments à grande échelle pour la promotion du Marketing digital	Jeudi	10H15
Ibtissam	Youb	Nouvelles méthodes d'analyse des sentiments à grande échelle pour la promotion du Marketing digital	Jeudi	10H30
OUMAIMA	EL ALAOUI	Data-driven AI methods for predictive maintenance. An explainable approach (Thèse en cotutelle avec l'université de Cordoba en Espagne)	Jeudi	10H45
Marouane	Chriss	Contribution à l'aide robotisée au geste chirurgical, application à la chirurgie orthopédique	Jeudi	11H
Abdelwahed	ELMOUTAOUKKIL	TinyML systems for continuous monitoring of connected industrial systems	Jeudi	11H15

Manal	Ayad	Nouvelles approches de maintenance prédictive-qualité dans un environnement industriel 4.0*	Jeudi	11H30
Habiba	Benslimane	Nouvelles approches de maintenance prédictive-qualité dans un environnement industriel 4.0*	Jeudi	11H45
Hamza	Ouhmidou	Nouvelles approches de maintenance prédictive-qualité dans un environnement industriel 4.0*	Jeudi	12H00
SADIKI	Rachid	Three Dimensional for Clustered Heterogeneous Wireless Sensor Network energy optimization	Jeudi	12H15
ROUANE	Hassan	Conception innovante vers l'industrie verte: une proposition d'intégration amont de la generative design et l'additive manufacturing	Jeudi	14h00
GRINI	Fatima-Ez-Zahra	Matière active : Élaboration, caractérisation et applications dans l'élaboration d'électrode	Jeudi	14h15
ABOUELKHIAM	Ooumaïma	Mise en place de systèmes de contrôle de la qualité de production en industrie pharmaceutique : Méthodologie de Modélisation, de Pilotage et d'Optimisation des Systèmes de Production	Jeudi	14h30
BENHAFID	MERIEM	Mise en place de systèmes de contrôle de la qualité de production en industrie pharmaceutique : Méthodologie de Modélisation, de Pilotage et d'Optimisation des Systèmes de Production	Jeudi	14h45
darkaoui	oumaïma	Mise en place de systèmes de contrôle de la qualité de production en industrie pharmaceutique : Méthodologie de Modélisation, de Pilotage et d'Optimisation des Systèmes de Production	Jeudi	15h00
EL YAACOUBI	FADOUA	Mise en place de systèmes de contrôle de la qualité de production en industrie pharmaceutique : Méthodologie de Modélisation, de Pilotage et d'Optimisation des Systèmes de Production	Jeudi	15h15
LAMRANI	Abdelwahed	Mise en place de systèmes de contrôle de la qualité de production en industrie pharmaceutique : Méthodologie de Modélisation, de Pilotage et d'Optimisation des Systèmes de Production	Jeudi	15h30

EL MAAMOURI	Nadir	Nouveaux matériaux intelligents : Élaboration, caractérisation et applications industrielles	Jeudi	15h45
EL MOUFID	Hafssa	Nouveaux matériaux intelligents : Élaboration, caractérisation et applications industrielles	Jeudi	16h00
ELKABBAB	Mourad	Nouveaux matériaux intelligents : Élaboration, caractérisation et applications industrielles	Jeudi	16h15
LABIHI	SALESABIL	Nouveaux matériaux intelligents : Élaboration, caractérisation et applications industrielles	Jeudi	16h30
Limour	Latifa	Nouveaux matériaux intelligents : Élaboration, caractérisation et applications industrielles	Jeudi	16h45
Mirou	Mohamed	Nouveaux matériaux intelligents : Élaboration, caractérisation et applications industrielles	Jeudi	17h00
Achor	Zineb	Procédé de plasturgie: étude sur la transformation du plastique et la stabilisation de processus d'injection moulage	Jeudi	17h15
Mimouni	Akka	Procédé de plasturgie: étude sur la transformation du plastique et la stabilisation de processus d'injection moulage	Jeudi	17h30
OULAÏLLAH	ismail	Procédé de plasturgie: étude sur la transformation du plastique et la stabilisation de processus d'injection moulage	Jeudi	17h45
CHAIB	Issam	Contribution à la mise au point de Stratégies et Solutions pour la transition des usines*vers l'industrie 4.0	Jeudi	09:00
Chaymae	Bahtat	Contribution à la mise au point de Stratégies et Solutions pour la transition des usines*vers l'industrie 4.0	Jeudi	09:20

malal	hanane	Contribution à la mise au point de Stratégies et Solutions pour la transition des usines*vers l'industrie 4.0	Jeudi	09:40
RAJOUH	CHAYMAA	Contribution à la mise au point de Stratégies et Solutions pour la transition des usines*vers l'industrie 4.0	Jeudi	10:00
rezzouk	taoufik	Contribution à la mise au point de Stratégies et Solutions pour la transition des usines*vers l'industrie 4.0	Jeudi	10:20
Elhamdi	Mohammed	Contribution à la résolution des problèmes d'optimisation dans le contexte de l'industrie 4.0.	Jeudi	10:40
Laachir	Ayoub	Contribution à la résolution des problèmes d'optimisation dans le contexte de l'industrie 4.0.	Jeudi	11:00
Lahsiri	Mohamed	Contribution à la résolution des problèmes d'optimisation dans le contexte de l'industrie 4.0.	Jeudi	11:20
wissal	guezzi	Fault-tolerant control of dual three phase permanent magnet motor	Jeudi	11:40
Baya	Anass	Energy Recovery And Management For Smart Connected And Iot Devices	Jeudi	12:00
Boukour	Hanane	Energy Recovery And Management For Smart Connected And Iot Devices	Jeudi	12:20
Elwardy	Elmehdy	Energy Recovery And Management For Smart Connected And Iot Devices	Jeudi	12:40
Bentahir	Zaynab	Energy Recovery And Management For Smart Connected And Iot Devices	Jeudi	13:00

EL Mazouzi	Abdelilah	Contribution à l'optimisation des performances de la machine synchrone à réductance variable : approches par la conception et par la commande.	Jeudi	14:00
Hajji	Ayoub	Contribution à l'optimisation des performances de la machine synchrone à réductance variable : approches par la conception et par la commande.	Jeudi	14:20
HAYAT	Zahia	Contribution à l'optimisation des performances de la machine synchrone à réductance variable : approches par la conception et par la commande.	Jeudi	14:40
Zahraoui	Yassine	Contribution à l'optimisation des performances de la machine synchrone à réductance variable : approches par la conception et par la commande.	Jeudi	15:00

**Date de l'entretien : Vendredi 17 Décembre 2021**

EL YAACOUBI	FADOUA	Conception et implémentation d'un Système de Management 4.0 de l'Énergie intégrant des capteurs connectés et l'intelligence artificielle	Vendredi	9h00
ABIDA	AYOUB	Développement des protocoles du V2G dans les réseaux électriques intelligents par Intelligence Artificielle	Vendredi	9h15
ID-BOUHOUC	Oussama	Développement et implémentation d'un système intelligent de modélisation et de maintenance prédictive des onduleurs photovoltaïques	Vendredi	9h30
MONTASSIR	Hamza		Vendredi	9h45
DANGUIR	MOUNIR		Vendredi	10h
ZITOUNI	Yousra	Élaboration de modèles industriels pour la convertibilité des lignes d'assemblage. Application à l'industrie automobile	Vendredi	10h15
BENHAFID	MERIEM		Vendredi	10h30
EL KAMMOUNI	Rania	Équilibrage dynamique des lignes de fabrication dans le cadre de l'industrie 4.0	Vendredi	10h45
HILALI	Youness		Vendredi	11h
EL-BOUAYADI	Ismail		Vendredi	11h15
SEMMA	Mustapha	Synthèse et implémentation de nouvelles topologies des CVS multiniveaux pour l'intégration aux réseaux intelligents	Vendredi	11h30
Abouseir	Iman	Smart Energy Systems based on Artificial Intelligence.	Vendredi	9h00
Ait Abdelmoula	Ibtihal		Vendredi	9h15

EL MONADY	MOHAMMED		Vendredi	9h30
ES-SILI	AZEDDINE	Contribution à l'amélioration et à la commande du processus d'industrialisation du laminage.	Vendredi	9h45
Ait zaoui	Kaoutar	Elaboration d'une loi de commande d'un convertisseur multiniveaux pour une éolienne connectée au réseau en vue d'améliorer la qualité de l'énergie injectée	Vendredi	10h00
AMBDOU-ROIHA	ATTOUMANE		Vendredi	10h15
BENALI	ELMEHDI		Vendredi	10h30
EL HABTI	Imane	La modélisation prédictive pour la mise en oeuvre de la maintenance intelligente au sein d'un atelier de la réparation et d'entretien des engins roulants,	Vendredi	10h45
ELAADOULI	Nabil		Vendredi	11h
FDOULA	RADOUANE		Vendredi	11h15
KENZARI	Said	Stratégies de maintenance optimales pour le réseau de distribution	Vendredi	11h30
MONTASSIR	Hamza		Vendredi	11h45
Tabassamet	Amine		Vendredi	12h

**Date de l'entretien: Samedi 18 Décembre 2021**

ALYOUI	Chaimae	Conception et réalisation d'une Rectenna multi-bandes en vue d'alimenter des capteurs sans fils.	samedi	09:00
El haiddad	Mohamed Lemine	Conception et réalisation d'une Rectenna multi-bandes en vue d'alimenter des capteurs sans fils.	samedi	09:20
semma	mustapha	Conception et réalisation d'une Rectenna multi-bandes en vue d'alimenter des capteurs sans fils.	samedi	09:40
OUHAMMOU	ABDELHAKIM	Contribution à l'amélioration de l'autonomie des véhicules électriques: optimisation de la consommation énergétique	samedi	10:00

guezzi	wissal	Contribution à l'amélioration de l'autonomie des véhicules électriques: optimisation de la consommation énergétique	samedi	10:20
Moutataouia	Youssef	Contribution à l'amélioration de l'autonomie des véhicules électriques: optimisation de la consommation énergétique	samedi	10:40
Youssef	BOULAHYA	Optimisation des flux énergétiques dans les voitures électriques	samedi	11:00
mustapha	semma	Optimisation des flux énergétiques dans les voitures électriques	samedi	11:20
HAMZA	TALOUNI	Optimisation des flux énergétiques dans les voitures électriques	samedi	11:40
Doha	Bouabdallaoui	Commande intelligente du flux d'énergie entre Batterie, supercondensateurs et convertisseur dans les véhicules électriques	samedi	12:00
KARIM	EL MEZDI	Commande intelligente du flux d'énergie entre Batterie, supercondensateurs et convertisseur dans les véhicules électriques	samedi	12:20
Fatima-Zahra	Rahmouni	Commande intelligente du flux d'énergie entre Batterie, supercondensateurs et convertisseur dans les véhicules électriques	samedi	12:40
Abdelilah	EL MAZOUZI	Commande intelligente du flux d'énergie inter Batterie, supercondensateurs et convertisseur dans les véhicules électriques	samedi	13:00