

Laboratoire : « Modélisation et Simulation des Systèmes Industriels Intelligents - M2S2I »

Liste des candidats admis pour s'inscrire au cycle doctoral de l'ENSET de Mohammedia Année universitaire : 2021 – 2022

| N° | Sujet | Directeur | Co-Directeur | Admis (e) |
|----|---|--------------|--------------|------------------------------------|
| 1 | Étude de l'impact des interactions sociale sur la réussite des apprenants dans les environnements informatiques pour l'apprentissage humain. <i>(Thèse En cotutelle)</i> | Pr. MANSOURI | Pr. POIRIER | Mlle Hiba GHARBAOUI (BH609005) |
| 2 | Analyse de l'apprentissage social pour l'amélioration de la motivation, de l'engagement et de la performance des apprenants dans le cadre d'une formation en ligne | Pr. MANSOURI | Pr. SAFSOUF | M. Jonathan MBUALA YOKA (T011870D) |
| 3 | Vers l'élaboration de modèles ontologiques des connaissances expertes pour la sécurité et la gestion des risques dans un Système d'Information | Pr. MANSOURI | Pr. FARIS | Mme Siham KHALAF (T196141) |
| 4 | Contribution à l'implémentation, l'amélioration et la fiabilisation du Lean Management à travers les outils de l'industrie 4.0 et de l'intelligence Artificielle | Pr. MANSOURI | Pr. BENNIS | Mlle Hajar AITOUNA |
| 5 | Mise en œuvre de l'industrie 4.0 pour la transformation digitale d'une plateforme Industrielle. | Pr. QBADOU | Pr. BENNIS | M. Yahya JANNANI (ID93473) |
| 6 | Elaboration d'une plateforme distribuée de vidéosurveillances embarquées à base de Systèmes Multi-Agents | Pr. MANSOURI | Pr. NADIR | M. Ayoub ALAMI (JB458840) |
| 7 | Vers une amélioration de l'efficacité énergétique dans le secteur industriel à l'aide des techniques de Data Science et des outils de l'Intelligence Artificielle | Pr. MANSOURI | Pr. AOUHASSI | Mme Kawtar IBN BATOUTA (BH456001) |
| 8 | Vers une approche de résolution des problèmes de confidentialité de données dans un apprentissage fédéré à l'aide des outils de l'Intelligence Artificielle | Pr. AKEF | Pr. FARIS | M. Mohamed ABAHANI (U183723) |
| 9 | Sujet 9 : Vers une décarbonisation de l'industrie marocaine : Apports des principes et outils de l'industrie 4.0 et de l'Intelligence Artificielle | Pr. AKEF | Pr. BENNIS | Mlle Youssra ZEGRAOUI (BJ451317) |



| | | | | |
|----|--|-----------------|----------------|--|
| 24 | Vers une modélisation, détermination et optimisation automatiques des trajectoires d'un robot manipulateur, basées sur les outils intelligents | Pr. ECH-CHHIBAT | Pr. MANSOURI | M. Abdelaziz ED-DERYOUCH (CB321808) |
| 25 | Contribution à la prédiction des défaillances et pannes de machines industrielles en exploitant des modèles intelligents. | Pr. ECH-CHHIBAT | Pr. KHIAT | Mlle Zineb ZNAIDI (Q260468) |
| 26 | Intégration de la technologie Blockchain dans la gestion de la chaîne logistique. | Pr. ECH-CHHIBAT | Pr. SAMRI | M. Badr-Eddine TIJANI (HA205256) |
| 27 | Développement durable, et Valorisation des déchets en plastique | Pr. ZAMMA | Pr. IDIRI | Mlle Fatima Ezzahrae MORCHID (BM30682) |
| 28 | Innovation, Optimalisation, et amélioration des technologies et procédés de fabrication des produits en plastiques | Pr. ZAMMA | Pr. JAMMOUKH | Mlle Oumaima AIT KHOUYA (IC108127) |
| 29 | Développement de nouveaux matériaux composites pour des applications industrielles (BTP, Automobile, Aéronautique,) | Pr. ZAMMA | Pr. JAMMOUKH | Mlle Zineb FADILI (BJ450078) |
| 30 | Modélisation, vieillissement, et analyse des matériaux en plastiques | Pr. ZAMMA | Pr. JAMMOUKH | Mlle Ihssan SRII (GM205720) |
| 31 | L'apport des NTIC dans la performance de la Supply Chain | Pr. ZAMMA | Pr. BENSOUDA | Mlle Khadija AGOUMI (I710069) |
| 32 | La Supply Chain 4.0 des solutions adaptées à la croissance de l'industrie automobile | Pr. ZAMMA | Pr. NISSABOURI | M. ELASRI Bensalem (16000) |
| 33 | Lean supply chain management à l'ère de l'industrie 4.0 | Pr. ZAMMA | Pr. BENSOUDA | M. Othmane BADER (P326680) |
| 34 | Contrôle Non destructif des plaques soudées par Ultrasons | Pr. ZAMMA | Pr. NISSABOURI | M. Jaouad RBOH |
| 35 | Développement, Formulation, et Mise en œuvre des emballages alimentaires en plastique | Pr. ZAMMA | Pr. JAMMOUKH | Mlle Lina GOUDALI (T268436) |
| 36 | L'innovation dans la chaîne logistique pour une résilience dans les situations de crises, exemple d'industrie Automobile | Pr. ZAMMA | Pr. BENSOUDA | Mlle Hajar CHOUAY (Z587570) |



| | | | | |
|----|--|------------------|------------------|--------------------------------|
| 10 | Elaboration d'une plateforme de Smart agriculture basée sur l'IoT et les outils de l'intelligence artificielle | Pr. AKEF | Pr. ELGUEMMAT | Mlle Hafsa CHEDDADI (CD558544) |
| 11 | Vers une nouvelle approche d'amélioration du rendement des systèmes industriels se basant sur les techniques de l'industrie 4.0, la robotique et l'intelligence artificielle | Pr. AKEF | Pr. ELGUEMMAT | M. Hicham TAOUFYQ (MA134022) |
| 12 | Contribution à l'amélioration de la performance des centrales de production d'énergie à travers les techniques de l'intelligence artificielle | Pr. QBADOU | Pr. AMHAIMAR | M. Sami EL GHOUAT (BH481811) |
| 13 | Elaboration d'un système intelligent de transport et de logistique urbains durables et multimodaux | Pr. QBADOU | Pr. MANSOURI | Mlle Chaimaa MOUNJI |
| 14 | Mise en œuvre d'une plateforme intelligente d'enseignement inclusif par l'intégration d'agents robotiques | Pr. QBADOU | Pr. NADER | M. Ypussef ASSOUI (BE791835) |
| 15 | Modélisation d'un système radar type en ondes millimétriques pour les applications des systèmes de transport intelligents | Pr. QBADOU | Pr. AMHAIMAR | M. Ahmed MABROUK (WA208872) |
| 16 | Contribution à l'étude de l'écoulement en aérodynamique. | Pr. ZAHIRI | Pr. EL OUARDI | Yassine ELAOUANI (BB71669) |
| 17 | Vers un développement durable du comportement physico-chimique des matériaux bio-chargés par des ressources renouvelables. | Pr. BELOUAGGADIA | Pr. JAMMOUKH | M. Karim TOUACH (LB88900) |
| 18 | Vers une élaboration et insertion de nouveau MCP dans le bâtiment pour une efficacité énergétique optimale dans un smart-building en se basant sur les outils de l'intelligence artificielle | Pr. ZAHIRI | Pr. BELOUAGGADIA | Mlle Sabrina JELLAJ (Q330511) |
| 19 | Contribution à l'étude du comportement thermomécanique des structures composites renforcées par des fibres de taille nanométriques | Pr. ZAHIRI | Pr. BELOUAGGADIA | Mlle Ihssane OULAOUI (S764446) |
| 20 | Vers la conception de maisons et de bâtiments intelligents, écologique et énergiquement autonomes | Pr. BELOUAGGADIA | Pr. MANSOURI | M. Mohammed FELLAH (D919869) |
| 21 | Apprentissage profond pour la détection et le diagnostic de cancers dans les images biomédicales | Pr. KHALIDI | Pr. NADIR | Mlle Manal KIHIL (BK299591) |
| 22 | Conception et optimisation de cellules solaires mono jonction /multi-jonctions dupliquées pour les systèmes photovoltaïques à très haute concentration. | Pr. KHALIDI | Pr. AMHAIMAR | Mlle Hafssa BELBSIR (70050) |
| 23 | Contrôle et Asservissement de la propagation des contraintes de pression dans un réseau hydraulique | Pr. SAMRI | Pr. ECH-CHHIBAT | M. Tarek BAHRAR (AE110339) |

