

**Calendrier des entretiens oraux, pour la sélection des nouveaux doctorants au CEDoc de l'ENSAM-Meknès  
Année universitaire 2023/2024**

Réf du sujet de thèse	Structure de recherche	Axe de recherche	Encadrant	Intitulé du sujet	Date, heure et lieu
4689	Energétique, Matériaux et Développement Durable	ENERGIE RENOUVELABLE	ABDELFATTAH BOUATEM	Conception et optimisation d'une éolienne domestique	Mercredi 11 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4691	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Energie renouvelable	ABDELFATTAH BOUATEM	Etude du comportement d'un rotor éolien dans le cas d'un écoulement instationnaire	Mercredi 11 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4695	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Tribologie de surface et abrasion	ABDELJABAR KHELLOUKI	Simulation et optimisation de l'influence des procédés de finition de surface sur l'intégrité des pièces mécaniques de précision (état de surface, contraintes résiduelles..etc)	Jeudi 12 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4907	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Energie renouvelable, Transferts thermiques	M'BAREK BAKKAS	The Role of Artificial Intelligence in Optimizing Solar-Wind Energy Integration	Mercredi 11 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4909	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Energie renouvelable, transferts thermiques	M'BAREK BAKKAS	Forecasting Solar-Wind Power Generation for Improved Grid Integration.	Mercredi 11 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4778	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Transferts thermiques, bâtiment, isolation thermique	M'BAREK BAKKAS	Elaboration et caractérisation thermo-physique des matériaux de construction composites à base de mortier et de fibres de grignon d'olive	Mercredi 11 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4776	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Energie renouvelable, cogénération solaire, dessalement	M'BAREK BAKKAS	L'intégration et le couplage entre une unité de cogénération et les technologies de dessalement.	le Mercredi 11 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique

4780	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Transferts thermiques, Energie renouvelable	M'BAREK BAKKAS	Etude numérique de la convection naturelle dans un canal horizontal muni de blocs adiabatiques ou chauffants et soumis à différentes conditions de refroidissement	le Mercredi 11 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4783	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Transferts thermiques, Energie renouvelable	M'BAREK BAKKAS	Modélisation, simulation et optimisation d'une machine frigorifique à adsorption.	Mercredi 11 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4480	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Energétique et Energie Renouvelable -3ER	Moammed Sriti	Etude d'écoulement et du transfert de chaleur par convection autour d'une plaque plane inclinée dans un milieu poreux saturé de nanofluide en présence de rayonnement solaire	Mercredi 11 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4481	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Energétique et Energie Renouvelable -3ER	Moammed Sriti	Etude numérique de la convection thermique dans une cavité partiellement remplie de milieu poreux saturé de nanofluides : Application sur un capteur solaire	Mercredi 11 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4482	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Energétique et Energie Renouvelable -3ER	Moammed Sriti	Analyse de la performance des joints labyrinthes à gas dans les turbomachines par la méthode CFD et le modèle d'écoulement global	Mercredi 11 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4673	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Energie et Energies renouvelables	Moammed Sriti	Optimisation multi-objectifs et sélection optimale de pales de profil aérodynamique pour une éolienne à axe horizontal	mercredi 11 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4674	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Energie et energies renouvelbles	Moammed Sriti	Évaluation du potentiel éolien et analyse technico-économique de la production éolienne au Maroc	mercredi 11 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4516	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Energies renouvelables	NOUR-EDDINE BOUTAMMACHTE	Analyse multicritère pour le choix du mix énergétique renouvelable pour les différentes activités économiques du Maroc	Mercredi 11 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4651	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Durabilité des Matériaux	RACHID KABIRI	Influence de la structure métallurgique sur la tenue à la corrosion des alliages métalliques.	Jeudi 12 octobre à 15h30 au département matériaux et procédés

4504	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Durabilité des Matériaux	RACHID KABIRI	Caractérisation expérimentale de la durabilité des matériaux de constructions dans différents milieux.	Jeudi 12 octobre à 15h30 au département matériaux et procédés
4760	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Matériaux et Procédés	SAID ETTAQI	Etude des Propriétés physico-chimiques, structurales et mécaniques des surfaces vivantes Intelligents (SVI)	Jeudi 12 octobre à 15h30 au département Energétique
4752	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Matériaux et Procédés	SAID ETTAQI	Etude expérimentale de la mise en forme des aciers de la troisième génération (A3G).	Jeudi 12 octobre à 15h30 au département Energétique
4749	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Procédés et Matériaux	SAID ETTAQI	Multi-matériaux : Elaboration et Caractérisations physico-chimiques et mécaniques	Jeudi 12 octobre à 15h30 au département Energétique
4544	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Energy-Environment	YOUNESS ELMGHOUCI	The Influence of Meteorological Factors on PM Concentrations: An application to the climate of Morocco.	Jeudi 12 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4841	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Solar Energy - Thermal Efficiency in Buildings	YOUNESS ELMGHOUCI	BIPV and Beyond: The Evolution of Architectural Design with Solar Energy Integration in Morocco	Jeudi 12 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4831	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Solar Energy - Thermal Efficiency in Buildings	YOUNESS ELMGHOUCI	Building-Integrated Solar Energy Systems: Paving the Way to Net-Zero Energy Buildings in Morocco	Jeudi 12 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4555	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Solar Energy	YOUNESS ELMGHOUCI	Harnessing the Power of Data: How Machine Learning Is Revolutionizing Solar Energy Forecasting	Jeudi 12 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4554	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Energy-Environment	YOUNESS ELMGHOUCI	Spatial and Temporal Variations in Urban PM Concentrations: A Longitudinal Study applied to air quality forecasting in Morocco.	Jeudi 12 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique

4551	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Solar Energy	YOUNESS ELMGHOUCI	A Comprehensive Solar Radiation Forecasting: Integrating Empirical Models, Cloud Imagery, Numerical Weather Prediction (NWP), and Machine Learning Approaches	Jeudi 12 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4546	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Renewable Energy	YOUNESS ELMGHOUCI	Optimizing Solar-Wind Complementarity for Enhanced Renewable Energy Generation: A Geospatial Analysis	Jeudi 12 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4547	Energétique, Matériaux et Développement Durable	Renewable Energies	YOUNESS ELMGHOUCI	Innovations in Solar Energy Forecasting: A Look into the Future	Jeudi 12 Octobre, à partir de 12H30 à la salle des réunions du département énergétique
4710	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Electronique, sûreté des systèmes	ABDELHAK MKHIDA	Conception et réalisation d'un système intelligent et connecté destiné à la supervision active d'un réseau de serre agricoles.	Samedi 14/10/2023 à 10h30 au département GMS
4777	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Ingénierie Multidisciplinaire et Systèmes Mécatroniques	ABDELHAK NAFI	Modélisation géométrique de l'imprimante 3D et du procédé d'impression pour la précision de la fabrication additive	Samedi 14/10/2023 à 10h30 au département GMS
4793	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Ingénierie Multidisciplinaire et Systèmes Mécatroniques	ABDELHAK NAFI	Modélisation et caractérisation des machines à mesurer tridimensionnelles pour le contrôle des pièces de haute précision	Samedi 14/10/2023 à 10h30 au département GMS
2886	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	science des matériaux et procédés de fabrication	ABDELLAH LAAZIZI	Modélisation et Simulation numérique du procédé basé sur la refusion métallique SLM	Jeudi 12 octobre 2023 à 14h30 au bâtiment Génie civil
4473	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Génie électrique	ABDELLAH LAAZIZI	Estimation (Identification) des paramètres des systèmes régis par des équations différentielles	Jeudi 12 octobre 2023 à 14h30 au bâtiment Génie civil
4475	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	science des matériaux	ABDELLAH LAAZIZI	synthèse de couches minces pour des applications industrielles	Jeudi 12 octobre 2023 à 14h30 au bâtiment Génie civil

4396	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Les énergies renouvelables	ADIL BROURI	Commande d'une éolienne basée sur une machine asynchrone ou machine à réluctance variable - Injection de l'énergie dans le réseau électrique	Jeudi 12 octobre 2023 à 14h30 au bâtiment Génie civil
4395	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Automatique - Contrôle	ADIL BROURI	Contrôle adaptatif des équations aux dérivées partielles (EDP)	Jeudi 12 octobre 2023 à 14h30 au bâtiment Génie civil
4397	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Véhicules électriques et énergies renouvelables	ADIL BROURI	Contributions à la Commande des Véhicule Électriques et Hybrides	Jeudi 12 octobre 2023 à 14h30 au bâtiment Génie civil
4394	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Automatique - Contrôle	ADIL BROURI	Estimation (Identification) des paramètres des systèmes régis par des équations différentielles	Jeudi 12 octobre 2023 à 14h30 au bâtiment Génie civil
4368	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande		AHMED BENAMARA	Conception des stations expérimentales de traitement des eaux usées par filtres plantés et adaptées aux deux communes d'EL Hajeb et de Khenifra	Jeudi 12 octobre 2023 à 14h30 au bâtiment Génie civil
4586	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Optimisation des système de production	BENAISSA ELFAHIME	Modélisation et simulation des flux pour l'optimisation et l'aide à la décision dans le cadre de l'industrie 4.0 et de la logistique	Samedi 14/10/2023 à 10h30 au département GMS
4587	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Génie mécanique & structures	BENAISSA ELFAHIME	Modélisation et prédiction du délaminage dans les composites carbone/époxy : Amélioration de la fiabilité et de la durabilité des structures industrielles	Samedi 14/10/2023 à 10h30 au département GMS
5101	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande		BENAISSA ELFAHIME	Etude de simulation de nouveaux matériaux cimentaires en Fabrication Additive (3D Construction Printing)	Samedi 14/10/2023 à 10h30 au département GMS
4468	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Commande de véhicule électrique	IDRISSI BADR BOUOULID	Plateforme R&D d'expérimentation et de validation de stratégies de contrôle-commande du véhicule électrique jusqu'à 3 kW	Mardi 17 octobre 2023 à 10h au département A3E

4849	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande		ILIAS MOUALLIF	Étude et caractérisation mécanique et tribologique des rails UIC 60 de chemin de fer	Jeudi 12 octobre 2023 à 14h30 au bâtiment Génie civil
4426	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Dynamiques et Nanostructures des systèmes	IMAD MANSSOURI	Effet de la forme de potentiel de confinement sur les propriétés optoélectroniques des nanomatériaux semi-conducteurs	Mercredi 11 octobre à 15h à la salle de conférence de département GMS
4425	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Détection et diagnostique des systèmes	IMAD MANSSOURI	L'intelligence artificielle au service de la détection et du diagnostic des défauts de fonctionnement -cas d'une installation industrielle-	Mercredi 11 octobre à 15h à la salle de conférence de département GMS
4424	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Caractérisation des matériaux de construction écologique	IMAD MANSSOURI	Evaluation and analysis of construction materials, a step forward for ecological buildings.	Mercredi 11 octobre à 15h à la salle de conférence de département GMS
4818	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	matériaux de construction locaux, Innovation	KHALID CHERKAOUI	formulation d'un mortier à base de plâtre pour les enduits intérieurs et extérieurs	Mercredi 11 octobre à 15h à la salle de conférence de département GMS
4823	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Matériaux de construction locaux, Innovation	KHALID CHERKAOUI	Valorisation des mâchefers d'incinération des ordures ménagères dans une matrice cimentaire	Mercredi 11 octobre à 15h à la salle de conférence de département GMS
4830	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Matériaux de construction locaux, Innovation	KHALID CHERKAOUI	La durabilité de béton autoplaçant à base de fibres écologiques dans un milieu agressif : Etude et comparaison	Mercredi 11 octobre à 15h à la salle de conférence de département GMS
4687	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Mécanique	MHAMMED ELGADARI	L'impact des surfaces usinées sur le comportement hydrodynamique des paliers et butées lubrifiés	Samedi 14/10/2023 à 10h30 au département GMS
4662	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Tribologie	MHAMMED ELGADARI	Etude des modèles de Lubrification des Paliers et les Butées	Samedi 14/10/2023 à 10h30 au département GMS

4688	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Mécanique	MHAMMED ELGADARI	Réduction de l'effet de traîné des TGV-Avion par des surfaces texturées	Samedi 14/10/2023 à 10h30 au département GMS
4690	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Mécanique	MHAMMED ELGADARI	Application de la texturation des surfaces : Optimisation des effets hydrodynamiques pour les sous-marins	Samedi 14/10/2023 à 10h30 au département GMS
50	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Ingénierie Numérique (de produits et systèmes)	MOHAMMED RADOUANI	Structural Analysis and Root Cause Detection to Minimize component Breakage Incidents: Development of a Smart Application for Core Breakage Prediction & Analysis	Samedi 14/10/2023 à 10h30 au département GMS
4606	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Génie mécanique, mécatronique et commande	MOHAMMED RADOUANI	Optimisation de la commande et de la consommation électrique pour les drones de surveillance équipés de caméras vidéo pour le traitement de vidéo en temps réel	Samedi 14/10/2023 à 10h30 au département GMS
5102	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Génie mécanique, mécatronique et commande	MOHAMMED RADOUANI	« Effet du Nb, Ti, V sur la recristallisation, le grossissement des grains, et la transformation des phases des aciers à haute résistance »	Samedi 14/10/2023 à 10h30 au département GMS
5100	Laboratoire de Mécanique, Mécatronique et Commande	Génie mécanique, mécatronique et commande	MOHAMMED RADOUANI	Etude de l'usinabilité de matériaux métalliques fabriqués par Fabrication Additive via le Selective Laser Melting	Samedi 14/10/2023 à 10h30 au département GMS
4768	Laboratoire des Sciences et Métiers de l'Ingénieur	Matériaux et procédés de fabrication	ABOUBAKR BOUAYAD	La thermomécanique des alliages d'aluminium moulés : analyse comparative de la criquabilité entre la simulation numérique et l'approche expérimentale	Jeudi 12-10-2023 à la Salle de réunion du département matériaux et procédés à 14h30
4618	Laboratoire des Sciences et Métiers de l'Ingénieur	Matériaux et procédés de fabrication	ABOUBAKR BOUAYAD	Étude de l'effet du traitement de métal liquide sur le comportement en fatigue et à la corrosion des alliages d'aluminium moulés	Jeudi 12-10-2023 à la Salle de réunion du département matériaux et procédés à 14h30
4472	Laboratoire des Sciences et Métiers de l'Ingénieur	Ingénierie Microonde: Application Biomédicale	ADIL SAADI	Hyperthermie Microonde Application au traitement des cancers	Mardi 17 octobre 2023 à 9h au département A3E

4476	Laboratoire des Sciences et Métiers de l'Ingénieur	Composants Micro-Electronique-Transistors HEMT-	ADIL SAADI	Optimisation des performances des transistors HEMT	Mardi 17 octobre 2023 à 9h au département A3E
4474	Laboratoire des Sciences et Métiers de l'Ingénieur	Antenne Microondes	ADIL SAADI	Conception et optimisation des antennes nouvelle génération	Mardi 17 octobre 2023 à 9h au département A3E
4461	Laboratoire des Sciences et Métiers de l'Ingénieur	Génie Electrique	AHMED LAGRIOUI	Contribution à la Mise en place d'une méthodologie d'évaluation de l'échauffement d'un transformateur utilisé en traction électrique ferroviaire.	Mardi 17 octobre 2023 à 9h au département A3E
4460	Laboratoire des Sciences et Métiers de l'Ingénieur	Commande des Systèmes Et Energie Renouvelable	AHMED LAGRIOUI	Nouvelles architectures et topologies de conversion pour des centrales PV de forte puissance	Mardi 17 octobre 2023 à 9h au département A3E
4457	Laboratoire des Sciences et Métiers de l'Ingénieur	Efficacité Énergétique et optimisation des systèmes éoliens	AHMED LAGRIOUI	Gestion énergétique de la production des parcs éoliens	Mardi 17 octobre 2023 à 9h au département A3E
4456	Laboratoire des Sciences et Métiers de l'Ingénieur	Commande de l'ensemble Machines Alternatives- Convertisseurs de Puissance	AHMED LAGRIOUI	Conception et Implémentation des Commandes Avancées Sur Cartes FPGA d'un Système Eolien à Base d'une GADA.	Mardi 17 octobre 2023 à 9h au département A3E
4299	Laboratoire des Sciences et Métiers de l'Ingénieur	Matériaux Innovants et Procédés de Fabrication	CHARAF EL AKILI	Elaboration et caractérisation des matériaux pérovskite pour utilisations comme capteurs et des supercondensateurs	Mercredi 11-10-2023, Salle de réunion du département matériaux et procédés à 12h30
3112	Laboratoire des Sciences et Métiers de l'Ingénieur	Matériaux Innovants et Procédés de Fabrication	CHARAF EL AKILI	Adsorption des métaux lourds sur des nanoparticules issues du milieu naturel pour le traitement des eaux usées.	Mercredi 11-10-2023, Salle de réunion du département matériaux et procédés à 12h30
4532	Laboratoire des Sciences et Métiers de l'Ingénieur	optimisation et gestion d'énergie des systèmes	JALAL SABOR	Diagnostic et pronostic d'un électrolyseur PEM par l'intelligence artificielle	Mercredi 11/10/2024 a 15h au département A3E

4228	Laboratoire des Sciences et Métiers de l'Ingénieur	optimisation et gestion d'énergie des systèmes	JALAL SABOR	dimensionnement et modélisation en Digital Twin d'un pipeline pour le transport de l'hydrogène vert	Mercredi 11/10/2024 a 15h au département A3E
4666	Laboratoire des Sciences et Métiers de l'Ingénieur	Matériaux	LAHCEN BIH	Développement des matériaux pour l'énergie : Conception, Technologie, propriétés et modélisation	Mercredi 11-10-2023, Salle de réunion du département matériaux et procédés à 12h30
4655	Laboratoire des Sciences et Métiers de l'Ingénieur	Surfaces, interfaces et revêtements Procédés, élaboration et modélisation	MOHAMMED ALAMI	Etude de l'effet du traitement thermique sur la formabilité et les caractéristiques métallurgiques des métaux en feuille	Mercredi 11-10-2023, Salle de réunion du département matériaux et procédés à 12h30
4724	Laboratoire des Sciences et Métiers de l'Ingénieur	Matériaux composites et nanocomposites Développement des matériaux inorganiques pour l'énergie et l'environnement	MOHAMMED ALAMI	Etude des propriétés énergétiques, mécaniques et de combustion des biocombustibles dérivés des déchets de biomasse	Mercredi 11-10-2023, Salle de réunion du département matériaux et procédés à 12h30
4721	Laboratoire des Sciences et Métiers de l'Ingénieur	Matériaux composites et nanocomposites Matériaux polymères et plasturgie	MOHAMMED ASSOUG	ETUDE PHYSICO-CHIMIQUE ET CARACTERISATION MECANIQUE DE COMPOSITE A MATRICE POLYMERIQUE INJECTE ET RENFORCE PAR DES BIOCHARGES DANS L'AUTOMOBILE.	Mercredi 11-10-2023, Salle de réunion du département matériaux et procédés à 12h30
4610	Laboratoire des Sciences et Métiers de l'Ingénieur	Matériaux composites et nanocomposites Inhibition de la corrosion par des composés organiques	MOHAMMED ASSOUG	DEVELOPPEMENT ET PERFORMANCES POTENTIELLES DES RESINES EPOXYDES ET SES COMPOSITES DANS L'INHIBITION DE LA CORROSION POUR L'ACIER AU CARBONE DANS HCL 1 M : PERSPECTIVES D'ENQUETES EXPERIMENTALES ET INFORMATIQUES.	Mercredi 11-10-2023, Salle de réunion du département matériaux et procédés à 12h30
4543	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	Conception et Ingénierie Intégrée	ABDELMAJID AITTALEB	Vers une approche de la surveillance des réducteurs centrée sur l'analyse des signaux et l'intelligence artificielle	Jeudi 12 Octobre, à partir de 09H au département GMS

4537	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	Mécanique et ingénierie intégrée	ABDELMAJID AITTALEB	Contribution à la surveillance de parcs éoliens centrée sur l'Intelligence Artificielle	Jeudi 12 Octobre, à partir de 09H au département GMS
4536	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	Mécanique, conception et procédés de fabrication	ABDELMAJID AITTALEB	Démarche de conception optimisée fiable de la géométrie d'un engrenage pour : Application à un système industriel	Jeudi 12 Octobre, à partir de 09H au département GMS
4738	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	Ingénierie des Structures et des systèmes de construction.	HAJ ELMOUSSAMI	Contrôle des vibrations non linéaires dans les structures composites plaquées et coquées à l'aide de capteurs et d'actionneurs piézoélectriques sous l'influence d'un champ thermomagnétique	Samedi 14 octobre à partir de 9h30 au bâtiment Génie civil
4746	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	Ingénierie des Structures et des systèmes de construction.	HAJ ELMOUSSAMI	Développement d'outils prédictifs pour la détection précoce des défauts de soudage en combinant l'analyse des vibrations transversales et l'analyse fréquentielle.	Samedi 14 octobre à partir de 9h30 au bâtiment Génie civil
4748	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	Ingénierie des Structures et des systèmes de construction.	HAJ ELMOUSSAMI	Contrôle dynamique des vibrations non linéaires dans les nanopoutres : Modélisation et gestion des influences environnementales et physiques	Samedi 14 octobre à partir de 9h30 au bâtiment Génie civil
4750	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	Ingénierie des Structures et des systèmes de construction.	HAJ ELMOUSSAMI	Impact des paramètres de fabrication additive (FDM) sur la génération des défauts de surface et leur effet et la tenue en fatigue de pièces thermoplastiques.	Samedi 14 octobre à partir de 9h30 au bâtiment Génie civil
4751	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	Ingénierie des Structures et des systèmes de construction.	HAJ ELMOUSSAMI	4D printing of shape memory Poly(lactic Acid (PLA): Process Parameters and shape shifting properties	Samedi 14 octobre à partir de 9h30 au bâtiment Génie civil

4723	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	Génie civil	ISSAM AALIL	Contributions à la prédiction du comportement dynamique des grandes structures	Samedi 14 octobre à partir de 9h30 au bâtiment Génie civil
4354	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	Génie civil	ISSAM AALIL	Etude de l'aptitude des matériaux fibreux au renforcement de la résistance des murs en pisé à subir des vibrations sismiques	Samedi 14 octobre à partir de 9h30 au bâtiment Génie civil
4366	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	Génie civil	ISSAM AALIL	Traitement des sols d'infrastructures routières	Samedi 14 octobre à partir de 9h30 au bâtiment Génie civil
4664	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	Modélisation des structures	LARBI LASRI	étude expérimentale et analytique des poutrelles support de plancher creux en béton armé en acier, frp et hybride	Jeudi 12 Octobre, à partir de 09H au département GMS
4837	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	L'industrie 4.0 au service de l'excellence opérationnelle industrielle.	LATIFA EZZINE	Implémentation de l'IA pour le pilotage dynamique et l'amélioration des performances industrielles des systèmes de production.	Samedi 14 octobre à partir de 9h30 au bâtiment Génie civil
4813	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	L'industrie 4.0 au service de l'excellence opérationnelle industrielle.	LATIFA EZZINE	Développement d'outils d'aide à la décision en écoconception pilotés par l'analyse multicritère et l'outillage des lignes directrices de l'ISO 14062	Samedi 14 octobre à partir de 9h30 au bâtiment Génie civil
4256	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	Analyse et optimisation de structures	MOHAMED ABOUSSALEH	Méta-modélisation et Analyse de sensibilité pour le développement de solutions de contrôle de la phase de vibration des panneaux dans un calcul de bourdonnement	Samedi 14 octobre à partir de 9h30 au bâtiment Génie civil

122	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	Conception de produits	MOHAMMED SALLAOU	Développement d'une méthodologie de conception pour la fabrication additive : application au procédé fusion sur lit de poudre.	Jeudi 12 Octobre, à partir de 09H au département GMS
2876	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	Eco-conception de produits et innovation	MOHAMMED SALLAOU	Conception de produits : l'Eco-conception-innovation pilotée par le concept d'Economie Circulaire	Jeudi 12 Octobre, à partir de 09H au département GMS
4809	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	Conception de produits	MOHAMMED SALLAOU	Développement de plate-forme de gestion intelligente d'un parc éolien offshore	Jeudi 12 Octobre, à partir de 09H au département GMS
3109	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	Génie civil	MOULAY ALI CHAABA	Modélisation du comportement statique et dynamique des structures en maçonnerie	Samedi 14 octobre à partir de 9h30 au bâtiment Génie civil
4872	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	IA et applications informatiques évolutives dans le secteur manufacturier	SMAIL ZAKI	La transformation numérique dans l'industrie lourde grâce aux technologies de l'industrie 4.0.	Samedi 14 octobre à partir de 9h30 au bâtiment Génie civil
5122	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	Génie civil	SMAIL ZAKI	Contribution à la mise en œuvre du BIM afin de garantir la durabilité des ouvrages d'art	Samedi 14 octobre à partir de 9h30 au bâtiment Génie civil
4811	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	LEAN CONSTRUCTION & BIM	SMAIL ZAKI	Intégration de BIM avec les autres technologies émergentes, comme l'IA, l'IoT : Enjeux & Challenges.	Samedi 14 octobre à partir de 9h30 au bâtiment Génie civil

2909	Laboratoire d'Innovation et d'Ingénierie des Systèmes	-Conception, Fabrication, Calibration et Simulation	SMAIL ZAKI	IMPACT DES DEMONSTRATEURS SUR L'AMELIORATION DE LA COMPETITIVITE DE LA R&D INDUSTRIELLE : CONCEPTION, ESSAIS ET SIMULATION.	Samedi 14 octobre à partir de 9h30 au bâtiment Génie civil
4601	Laboratory of Mathematical Modeling, Simulation and Smart Systems	Smart Systems.	ABDESSLAM AHMADI	Elaboration des algorithmes intelligents basés sur le Deep Learning pour la lecture automatique des anciens documents manuscrits illisibles ou détériorés	Vendredi 13/10/2023 à partir de 15h au département Math Info
4440	Laboratory of Mathematical Modeling, Simulation and Smart Systems	Chaînes logistiques intelligentes	ABDESSLAM AHMADI	Optimisation et gestion intégrées de la distribution pour une Smart Supply Chain.	Vendredi 13/10/2023 à partir de 15h au département Math Info
4405	Laboratory of Mathematical Modeling, Simulation and Smart Systems	Intelligence Artificielle pour les Sciences de l'Ingénieur	ABDESSLAM AHMADI	Détection et classification automatiques des tics, des comportements stéréotypés et des émotions chez les humains.	vendredi 13/10/2023 à partir de 15h au département Math Info
4312	Laboratory of Mathematical Modeling, Simulation and Smart Systems	Intelligence Artificielle pour les Sciences de l'Ingénieur	ABDESSLAM AHMADI	Détection et maintenance intelligentes des pannes basées sur la Réalité Augmentée et le Deep Learning pour les trains à grande vitesse	Vendredi 13/10/2023 à partir de 15h au département Math Info
4652	Laboratory of Mathematical Modeling, Simulation and Smart Systems	Sciences de l'ingénieur	IMANE BOUHADDOU	Gestion des risques d'une chaîne logistique durable et intelligente (Risk Management for Smart sustainable Supply chain )	Mercredi 18 octobre à partir de 15h au département Math Info
3118	Laboratory of Mathematical Modeling, Simulation and Smart Systems	Sciences de l'ingénieur	IMANE BOUHADDOU	Optimisation de la chaîne d'approvisionnement circulaire des dispositifs médicaux à l'Ère de la Maintenance 4.0.	Mercredi 18 octobre à partir de 15h au département Math Info

4595	Laboratory of Mathematical Modeling, Simulation and Smart Systems	Génie industriel, supply chain	IMANE BOUHADDOU	Data-Driven Support Systems for Circular Digital Supply Chain Performance	Mercredi 18 octobre à partir de 15h au département Math Info
4703	Laboratory of Mathematical Modeling, Simulation and Smart Systems	Management des opérations dans un contexte industriel 4.0 (Operation Management in an industry 4.0 context)	SOUHAIL SEKKAT	Développement d'un modèle d'intégration de l'industrie 4.0 et l'économie circulaire	Mercredi 18 octobre à partir de 15h au département Math Info
4712	Laboratory of Mathematical Modeling, Simulation and Smart Systems	Management des opérations dans un contexte industriel 4.0 (Operation Management in an industry 4.0 context)	SOUHAIL SEKKAT	Approche basée sur les Ontologie et le Web Sémantiques pour développer des systèmes de production évolutifs :	mercredi 18 octobre à partir de 15h au département Math Info
4893	Laboratory of Mathematical Modeling, Simulation and Smart Systems	Intelligence Artificielle	TAWFIK MASROUR	Intelligence Artificielle pour la Prédiction et la Conception de Bâtiments à Énergie Positive, avec Gestion Intelligente des Panneaux Photovoltaïques	Mercredi 11/10/ 2023 à partir de 9h au département Math Info
4892	Laboratory of Mathematical Modeling, Simulation and Smart Systems	Reinforcement Learning	TAWFIK MASROUR	Improving deep reinforcement learning: Searching for better objective functions and architectures	Mercredi 11/10/ 2023 à partir de 9h au département Math Info
4891	Laboratory of Mathematical Modeling, Simulation and Smart Systems	Reinforcement Learning	TAWFIK MASROUR	Addressing some non-coordination factors in cooperative multi agents systems.	Mercredi 11/10/ 2023 à partir de 9h au département Math Info
4887	Laboratory of Mathematical Modeling, Simulation and Smart Systems	Reinforcement Learning	TAWFIK MASROUR	Advancements in Temporal Difference Learning: Alleviating Bias and Scaling Challenges	Mercredi 11/10/ 2023 à partir de 9h au département Math Info

3095	Modélisation Mathématique et Informatique	Data Sciences	BRAHIM OUHBI	Knowledge Graphs for Recommender Systems and Applications in Social Networks	Mercredi 11 octobre 2023 à 10h30 au département GIP
4419	Modélisation Mathématique et Informatique	Data Sciences	BRAHIM OUHBI	Community Detection in Social Networks: Uncovering Patterns of Interaction and Influence.	Mercredi 11 octobre 2023 à 10h30 au département GIP
4844	Modélisation Mathématique et Informatique	Modélisation et gestion des connaissances	EL MOUKHTAR ZEMMOURI	Modélisation, capitalisation et gestion de connaissances dans un contexte industriel distribué	Mercredi 11 octobre 2023 à 10h30 au département GIP
4692	Modélisation Mathématique et Informatique	Mathématique informatique	MOHAMMED DOUIMI	Topos-Theoretic Foundations for Reliable and Scalable Distributed Computing	samedi 15/10/2023 à partir de 11h00 au département Math Info
4694	Modélisation Mathématique et Informatique	Mathématiques appliquées - Logistique	MOHAMMED DOUIMI	Optimisation de la planification du problème de distribution	samedi 15/10/2023 à partir de 11h au département Math Info
4669	Modélisation Mathématique et Informatique	Supply Chain Management	YOUSSEF AOURA	Les effets de l'industrie 4.0 et la digitalisation sur le supply chain management	Samedi 15/10/2023 à partir de 11h au département Math Info
4665	Modélisation Mathématique et Informatique	Ingénierie Numérique	YOUSSEF AOURA	Caractérisation des tôles en formage incrémentale	Samedi 15/10/2023 à partir de 11h au département Math Info