

JDTech'2021 Programme POSTER

Nom	Prénom	Sujet
Génie Biomédical		
BENYELLES	Asma	Etude et amélioration des paramètres influant la précision de détection d'une gamma caméra
KAFI	Maroua	Développement d'un système d'aide au diagnostic pour la détection et la classification de la dilatation bronchique pulmonaire
MOKHTARI	Aicha	Traitement et analyse d'images médicales pour les applications biométriques
BOUALIANE	Aicha Nor El Houda	Modélisation du flux sanguin à travers les valves cardiaques
BOUREGA	Mohammed	Dispositifs microfluidiques pour l'encapsulation de médicaments à travers un réseau de microgouttelettes
FANDI	Tadj Eddine	Techniques et paramètres de discrimination du degré de la sévérité pathologique cardiaque par utilisation du signal phonocardiogramme
BENYELLES	Fatima Zahra	Un système d'aide à la décision pour la détection de la maladie d'Alzheimer
MEGAIZ	Nassima Jamila	Sécurisation des données médicales : Application à la biométrie
SIFI	Nouria	Etude multi-paramétriques des signaux physiologiques en vue de reconnaissance de troubles de sommeil
Electronique		
BENSAADA	Abdel kamal	Exploration de l'activité musculaire à travers l'analyse du signal électromyogramme EMG
BOUZID	Abdeladhim	Prototypage d'un dispositif pour l'acquisition du signal de l'impédance cardiaque ICG
KHIAT	Tewfik	Contribution à la conception de circuits hyperfréquences pour des applications ultra large bande
MEGUENNI TANI	Abou-Bakr	Amélioration des systèmes célioscopique par la mesure de pression en vue d'une palpation virtuelle
MOULOUD	Mohamed Lamine	Modélisation numérique des antennes d'acquisition utilisées en imagerie par résonance magnétique parallèle
ZITOUNI	MOKHTAR	Conception d'un dispositif de Biofeedback pour la réhabilitation musculaire
ASSAMEUR	Tahar Abdelhak	Contribution à l'étude d'une cellule photovoltaïque de dernière génération: application à une cellule solaire pérovskite
DJERMOUNI	Ibtisseme	Exploration de l'activité musculaire à travers l'analyse du signal électromyogramme EMG
ZATOUT	D	Contribution à la conception de circuits hyperfréquences pour des applications ultra large bande
Génie Industriel		
BAKDI	KHADIDJA	Contribution au développement de stratégies d'ordonnancement dans un job-shop en considérant les contraintes d'incertitude et les ressources de transport
BENFEDEL	Rachida	Métaheuristiques pour l'optimisation conjointe de la production et de la distribution
ELOUCHDI	Mouna	Investigation sur l'amélioration des performances des systèmes de production et de transport

BELMAMOUNE	Manal Abir	Application du machinelearning pour la résolution d'un problème d'ordonnancement en tenant compte des ressources et contraintes de transport
HARRIR	Mohamed Mounir	Amélioration des performances des réseaux de distribution et de transport au sein des chaînes logistiques durables
MECHAACHA	Abdelkader	Méthodes d'intelligence artificielle pour la planification des systèmes industriels dans un contexte incertain
HOUAR	Asmaa	Métaheuristiques pour la résolution des problèmes de satisfaction de contraintes
MEGAIZ	Sara Fatima Zohra	Investigations sur les problèmes de facilities design dans les systèmes de production
YALAOUI	NABILA	Approches robustes pour le pilotage d'un système de transport pétrolier avec présence des incertitudes

Génie Mécanique

HOUALEF	Ihab Eddine	Comportement mécanique des poutres composites renforcées par nanotubes en carbone : cas de vibration et flambement
MENED	Adel	Influence des forces aérodynamiques sur le comportement dynamique des turbomachines
MOUSSOUNI	Abdelfetah	Contribution à la modélisation de la fissuration par fatigue sous chargements constants
HACHEMI	Housseem	Valorisation de la diatomite de Sig pour l'isolation thermique dans le bâtiment
MALTI	Mohamed Chakib	Etude des cycles de stockage thermique appliqué à un capteur solaire plan à air
TAIEB BOUDERBAL	Sabrina	Analyse des transferts dans une serre agricole dans le but de l'optimisation des consommations hydriques et énergétiques
BENCHADLI	Ismail	Etude et analyse des ruptures des soudures par points des peels joints
HOUALEF	Bachir	Modélisation et optimisation des paramètres de coupe pour l'usinage sur MOCN
RAHMOUNI	Abdelkader	Optimisation de la programmation des machines-outils à commande numérique

Télécommunications

BOUCIF	Meriem	Méthodes bio-inspirées pour l'optimisation du PAPR par rapport à des formes d'ondes multiporteuses pour les réseaux sans fil 5G
BOUIDAINE	Albaraa	Détection des intrusions par apprentissage automatique
HIMEUR	Hanane	Etude d'un réseau de communication intelligent en 5G et au-delà
BENACHOUR	Warda	Calibration des futurs grands interféromètres : Développement de traitements robustes
HAOUZI	Amel	Techniques de gestion du spectre des ondes millimétriques pour les réseaux radios cognitives 5G
TABET DERRAZ	Radia	Étude et conception d'antenne miniature ultralarge bande à polarisation circulaire pour les applications mobiles
FLITTI	Taha	Réalisation expérimentale d'un nouveau dispositif optique de protection (OLP) passif à base de coupleurs et diviseurs pour les réseaux haut-débits
IMAM	Abderrahmane	Micro structures Plasmonique à base de Graphène : Etude et Applications
MEBARKI	Ghada Fatima Zahra	Etude et conception des absorbants conformables pour le contrôle de la propagation des ondes électromagnétiques