

Systeme de Gestion des Batteries Li-Ion pour les Véhicules Électriques

Le Samedi 14 Mai 2022 à 9h
Salle de conférences, ENS-Fès

Planning de la journée doctoriale

09h00-09h15

Cérémonie d'ouverture

Intervenants

Pr. CHENOUNI Driss: Directeur par intérim de l'École Normale Supérieure de Fès et Directeur de LIPI

Pr. Ahmed TAHIRI: Professeur habilité à l'École Normale Supérieure de Fès

Session 1	
Système de Gestion des Batteries Li-Ion pour les Véhicules Électriques	
Samedi 14 Mai 2022 09h30 - 11h30	
Modérateurs	Ahmed TAHIRI (ENS, USMBA, Fès), Karim EL KHADIRI (ENS, USMBA, Fès)
	Ahmed RAHALI
09h30-09h45	Conception et Réalisation d'un Système de Gestion de Batterie Li-Ion (BMS) pour les Véhicules Électriques (VE)
	Khalid SINA
09h45-10h00	Conception et Routage d'un Convertisseur Numérique Switch-Capacitor (SC) à Haute Efficacité et à Faible Ondulation de Tension pour les Applications Automobiles
	Said EL MOUZOUADE
10h00-10h15	Conception et Routage d'un Régulateur de Tension Numérique à Faible Chute de Tension (D-LDO) en Technologie CMOS 65nm pour les Applications Internet des Objets (IoT)
	Anas BOUTAGHLALINE
10h15-10h30	Design of a Non-inverting Buck-Boost converter controlled by voltage-mode PWM in TSMC 180 nm CMOS Technolog
	Aicha MENSSOURI
10h30-10h45	In-Pixel CTIA & Readout Circuitry for an Active CMOS Image Sensor
	Younes LAABABID
10h45-11h00	The Design of an EEG Bio-Amplifier for the Primary Motor Cortex Zone in 180nm CMOS Technology
	Mohamed EZ-ZGHARI
11h00-11h15	Contrôle et Optimisation d'un Système Photovoltaïque
	Abderrazzak RAFIE
11h15-11h30	Deep Learning for Biomedical Big Data Analysis
Session 2	
Didactique des Sciences et Intelligence Artificielle	
Samedi 14 Mai 2022 11h30 - 11h45	
Modérateurs	Ahmida CHIKHAOUI (ENS, USMBA, Fès), JALAL KHOUNA (ENS, UCA, Marrakech)
	Achour MOHAMED
11h30-11h45	Apports des Jeux Éducatifs pour l'Apprentissage de la Physique au Secondaire

11h45-12h00

Cérémonie de clôture