

Département Signal et Télécommunications - Salle M11

- 9h45** Convergence des services multimédia en téléphonie fixe et mobile.
Par Aurélien AUGUSTO PEREZ - Olivier GONGRA - Raphaël LUZZATO encadrés par V. BABOT
- 11h00** Mise au point d'algorithmes de mesure de la cohérence cardiaque.
Par Phuoc Minh MACH - Edouard PERRIER - Pierre Arnaud YAHYA VARGAS encadrés par S. MAIZY
- 14h00** Réalisation d'un outil de mesure et de diagnostic de performance de liens WAN.
Par Sébastien CHARDON - Fabien DELAVIER - Arnaud LAFOURESSE encadrés par G. CLUGNAC
- 15h15** Modem par courant porteur adaptatif.
Par Sabine DONZE - Louis HOUEL - Lina NASR encadrés par M. PEZ
- 16h30** Faisabilité et conception d'un outil de voix sur IP.
Par Guirec JAOUAN - Christelle POMMELET - Myriam YAHCHOUCI encadrés par P. DEVRIENDT

Département Informatique - Salle M0B

- 9h45** Projet CAPITAL - Plateforme de gestion de Portefeuilles boursiers en ligne.
Par Ibrahim BOUBNAN - Jean-Luc KINN - Bertrand LOISON encadrés par Y. KARSENTY
- 11h00** Projet CALLIOPE - API permettant d'intégrer une reconnaissance vocale "intelligente" dans une application.
Par Samy AMIROU - Patrick HETROY - Thomas PRELOT encadrés par Y. KARSENTY
- 14h00** Projet WPM - Outil Web multi-utilisateurs permettant le suivi et la gestion des projets informatiques d'une entreprise.
Par Johan COPIN - Alexis TRAN - Jean-Loup YU encadrés par M. CHERFI
- 15h15** Projet RMIP - Gestion des exigences client d'un projet logiciel.
Par Anthony BIREMBAUT - Thomas CARSUZAN - Germain DIMICOLI encadrés par O. TONNELIER
- 16h30** Projet GSE - Moteur de jeux 3D à règles dynamiques.
Par Bernard FANET - Aurélien MEHEUST - Louis MULOT encadrés par J-L. LYCZAK

Département Systèmes et Énergie - Salle M0A

- 9h45** Étude de la mise en parallèle d'un MOS et d'un IGBT au sein d'un hacheur un quadrant.
Recherche de critères d'optimisation de la commande en vue de réduire les pertes.
Par Nabil BENBOUHA - Bertrand LEFIEVRE - Augustin Arsène MBARGA encadrés par F. BAUDOIN
- 11h00** Utilisation d'un correcteur résonant associé à un optimum de NASLIN pour la poursuite d'une référence sinusoïdale. Application à l'absorption sinusoïdale d'énergie dans le domaine de la traction électrique.
Par David AUGENDRE - Julien BITON - Maxime LE CORVOISIER encadrés par H. LABORNE
- 14h00** Réalisation d'une liaison à courant continu entre un réseau à 40 Hz et un réseau à 50 Hz, restituant à puissance réduite la liaison France-Angleterre IFA 2000.
Par Guillaume DEPOUTOT - Jean-Baptiste FAURE - Florent GRAMONT encadré par H. LABORNE
- 15h15** Étude et réalisation d'un convertisseur à absorption sinusoïdale à partir d'un réseau de fréquence et d'amplitude variables. Application à l'optimisation de la puissance fournie par une éolienne.
Par Fabien DUBOIS - Matthieu Mounir EL RIZ - Henrick SAINT-JEVINGT encadrés par B. BESSON
- 16h30** Étude et mise en œuvre d'un convertisseur de puissance simulant un champ de panneaux photovoltaïques de 1 Kw.
Par Marius GODRAN et Mahamane SOW encadrés par B. BESSON

Département Électronique, Mesures et Commandes - Salle M05

- 9h45** Conception et réalisation en langage VHDL d'un modulateur-démodulateur numérique 10 Mbit/s synthétisable dans un FPGA pour une application de transmission d'informations multimédia sur courant porteur.
Par Alienor AUBRY - Christophe BENEULT - Gabriel GOMES encadrés par Ch. TOUSEAU et JL. FLOQUET
- 11h00** Conception et réalisation d'une carte de réseau de terrain multi protocoles et de son logiciel d'utilisation permettant le contrôle, la surveillance et le diagnostic d'un système industriel via internet.
Par Nagi ABI ABDALLAH - Christophe FLOCON - Nicolas KERLOCH encadrés par E. REGNARD
- 14h00** Conception d'une orthèse de coude d'assistance aux personnes atteintes par la maladie de Parkinson.
Par Frédéric DUCHENE - Gwénael ESTEVE - Thibaut GOSSELIN-RAME encadrés par K. AIT ABDERAHIM
- 15h15** Conception et réalisation d'un réseau de terrain industriel CANOPEN permettant le contrôle flou d'un processus multi-variables.
Par Jean-Christophe BLOT - Rémi CHARTIER - Renaud CLAUSIN encadrés par E. REGNARD
- 16h30** Conception et réalisation d'une télécommande étanche utilisant une alimentation sans contact par Induction électromagnétique et super condensateurs.
Par Maxime MERIAUX - Nicolas PLACINES - Arnaud SCHREINER encadrés par Ch. TOUSEAU