



ARCHIVES 2011



L'équipe SETE accueille Jonathan DENIES dans le cadre dans le cadre d'une thèse en co-tutelle avec l'UCL (Belgique)

Du 27 octobre 2010 au 27 avril 2011

Jonathan DENIES, doctorant, qui effectue sa thèse sur l'optimisation topologique de transducteurs multi-physiques.



Bretagne UGV lance son blog "Institut de l'usinage"

Le 9 février 2011

Retrouvez toutes les actualités de la plateforme et de ses partenaires.



Le Synchrotron à protons du CERN : le nouveau système d'alimentation

Le 16 février 2011

Conférence de Jean-Paul Burnet, ingénieur de recherche au CERN (Genève) dans le cadre des séminaires du Magistère Mécatronique.



Présentation des activités de recherche du département mécatronique

Le 23 mars 2011

Judicaël Aubry (SATIE) : récupération et lissage de l'énergie des vagues ; Pierre Muller (IRCCyN) : fabrication additive multimatériau.



Finale académique des Olympiades de sciences de l'ingénieur 2011

Le 24 mars 2011

Seize équipes provenant de différents lycées de l'académie ont présenté le projet qu'ils ont réalisé à cette occasion.



Présentation des activités de recherche du département mécatronique

Le 6 avril 2011

Marianne Lossec (SATIE) : "Génération d'énergie à partir des ressources disponibles dans l'environnement humain" ; Rémi Ponche (IRCCyN) : "Design for additive manufacturing : un passage obligé".



FORMATION AUTÉO "Lecture de plan : interprétation ISO de spécifications"

Du 12 avril 2011 au 13 avril 2011

Intervenant : Pascal MOGNOL, formateur Bretagne UGV, (ENS CACHAN - Bretagne)



Bretagne UGV au Salon Ouest Industries

Du 10 mai 2011 au 12 mai 2011

Bretagne UGV sera présent au salon Ouest Industries aux cotés de l'Institut Maupertuis et du CRT Morlaix. Chacune des trois plateformes présenta ses spécificités.



Challenge EducEco 2011 : un prix mérité.

Du 12 mai 2011 au 14 mai 2011

C'est sur le circuit Paul Armagnac, à Nogaro dans le Gers, que s'est déroulé du 12 au 14 mai, le challenge EducEco. À cette occasion, des étudiants de première et deuxième années du département Mécatronique sont allés défendre les couleurs de l'antenne Bretagne de l'ENS Cachan lors d'une course assez particulière : Parcourir un maximum de kilomètres avec 1 litre de carburant sur des véhicules économes en énergies et respectueux de l'environnement.



Séminaire 2011 des anciens élèves du département mécatronique de l'ENS Cachan

Le 20 mai 2011

Ce séminaire a réuni les anciens élèves, les étudiants et les enseignants du département. L'objectif est de présenter les activités de recherche des étudiants ayant suivi le magistère mécatronique.



e-Kart 2011 : Les élèves de mécatronique récompensés du prix de l'innovation par le jury.

Du 26 mai 2011 au 28 mai 2011

Dans le cadre de la partie projet "Conception de systèmes mécatroniques" de leur formation, 10 élèves de 1^{re} année du département Mécatronique de l'ENS Cachan - Bretagne, ont participé du 26 au 28 mai 2011 à la course e-Kart, à Vierzon (18).



Systèmes multisources de récupération d'énergie dans l'environnement humain : modélisation et optimisation du dimensionnement.

Le 7 juillet 2011

Soutenance de thèse de Marianne Lossec (Satie - SETE)



Démarrage du Projet collaboratif d'étude sur le polissage laser

Le 1 septembre 2011

Depuis le 1^{er} septembre 2011, l'ENS Cachan pilote un "projet collaboratif d'étude sur le polissage laser (Projet de ressourcement de Bretagne UGV)". Ce projet s'effectue en partenariat avec l'Institut Maupertuis, le CRT de Morlaix et le laboratoire nantais IRCCyN. L'objectif est d'étudier l'opération de finition par polissage laser et les influences du procédé primaire sur la qualité des pièces obtenues.



Optimisation du dimensionnement d'une chaîne de conversion électrique directe incluant un système de lissage de production par supercondensateurs. Application au houlogénérateur SEAREV

Le 3 novembre 2011

Soutenance de thèse de Judicaël Aubry (SATIE - SETE). Cette thèse a été supportée financièrement par la région Bretagne au travers d'une allocation de recherche doctorale ARED.



Énergies marines renouvelables : aspects généraux, éolien, marémoteur et hydrolien (volume 1)

Le 3 novembre 2011

L'originalité de cet ouvrage très pluridisciplinaire, premier d'un ensemble de deux volumes, est d'offrir un large spectre de connaissances issues de spécialistes d'origines variées. Cet ouvrage a été réalisé sous la direction de Bernard Multon, professeur des universités à l'ENS Cachan - Bretagne et chercheur au sein de l'équipe SETE du laboratoire SATIE.



Antenna research at millimeter waves: an overview

Le 21 novembre 2011

Intervention en français de Ronan Sauleau, professeur à Rennes 1 et chercheur à l'IETR (électronique - télécom), dans le cadre des séminaires du Magistère mécatronique.



Analyse et l'amélioration de la robustesse des circuits asynchrones QDI

Le 28 novembre 2011

En prévision de sa soutenance de thèse, qui se déroulera à Grenoble, Florent Ouchet, PRAG en génie électrique au sein du département mécatronique, nous propose un aperçu de ses travaux de recherche.



Modélisation et Optimisation des opérations de parachèvement pour les pièces en matériaux composites

Le 1 décembre 2011

Soutenance de thèse d'Aude Boudelier-Caillaud (équipe MO2P - IRCCyN)

Mise à jour le 19 avril 2012

ARCHIVES

Actualités du département Mécatronique

[Archives 2007](#)

[Archives 2008](#)

[Archives 2009](#)

[Archives 2010](#)

[Archives 2011](#)

[Archives 2012](#)

[Archives 2013](#)

[Archives 2014](#)

[Archives 2015](#)

[Archives 2016](#)

[Archives 2017](#)

[Archives 2018](#)