

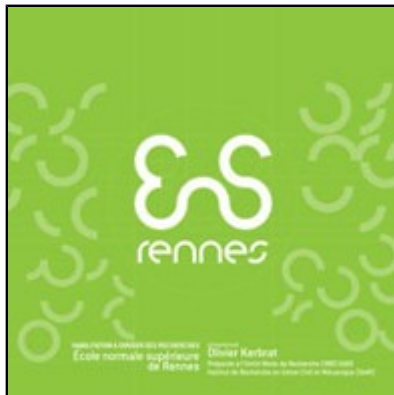
ACTUALITÉS DU DÉPARTEMENT MÉCATRONIQUE



Séminaire

Le 17 juillet 2019

Intervention de Pablo Arboleya (Universidad de Oviedo, Espagne)



Performance des procédés pour une fabrication innovante et durable

Le 4 juillet 2019

Soutenance d'Habilitation à Diriger des Recherches d'Olivier Kerbrat, maître de conférences à l'ENS Rennes, professeur invité Polytechnique Montréal.



TechDay FSW : soudage par friction malaxage

Le 27 juin 2019

L'institut MAUPERTUIS et l'ENS Rennes organisent une journée technique dédiée aux applications industrielles du FSW sur robot et centre d'usinage. Une occasion unique pour comprendre les éléments nécessaires à une bonne intégration du procédé, les nouveautés dans ce domaine et rencontrer les principaux acteurs du FSW.



59e congrès du club EEA

Du 12 juin 2019 au 13 juin 2019

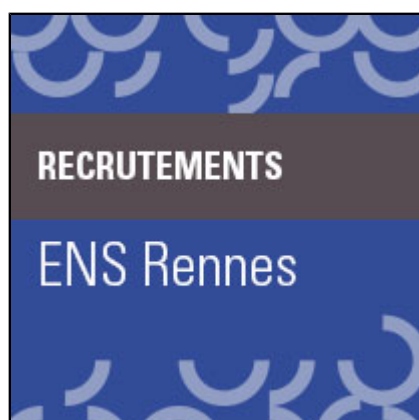
L'ENS Rennes est partenaire de l'organisation du 59e congrès du club EEA (Électronique Électrotechnique Automatique) qui se déroulera à Rennes les 12 et 13 juin 2019 autour du thème "IOT et ville intelligente".



Recrutement : ATER 63e section au département Mécatronique | électronique analogique

Du 9 mai 2019 au 24 mai 2019

La.le candidat.e recruté.e devra s'intégrer dans la formation de mécatronique de première et deuxième année dans les domaines de l'électronique analogique. Pour cette formation, l'ATER recruté.e enseignera de préférence dans les modules d'électronique et de traitement des signaux. La.le candidat.e recruté.e interviendra également dans le cadre du parcours enseignement du master ingénierie des systèmes complexes et la préparation à l'agrégation des sciences industrielles de l'ingénieur associée. Parmi les besoins identifiés : quadripôles, amplification, transmission de l'information. Le fait d'être lauréat.e d'un concours d'agrégation de sciences industrielles sera un plus particulièrement apprécié.



Recrutement : ATER 63e section au département Mécatronique | Génie électrique – courants forts

Du 9 mai 2019 au 24 mai 2019

La.le candidat.e recruté.e devra s'intégrer dans la formation de mécatronique de première et deuxième année dans les domaines du génie électrique – courants forts. Pour cette formation, l'ATER recruté.e enseignera de préférence dans les m



Green AI : La nécessité de la soutenabilité énergétique dans l'IA

Le 2 mai 2019

Interventions de Sylvain Saïghi, laboratoire IMS, Université de Bordeaux et Adrien F. Vincent, laboratoire IMS, Bordeaux INP, dans le cadre des séminaires "Magistère mécatronique".



L'ENS Rennes partenaire des Olympiades de sciences de l'ingénieur 2019

Le 26 avril 2019

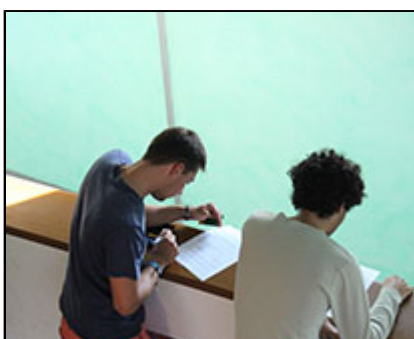
Pour la 9e année consécutive, l'école est partenaire de la finale académique des olympiades de sciences de l'ingénieur, organisées le vendredi 26 avril 2019, à Lannion.



Journée 4e année et anciens élèves du département Mécatronique

Le 26 avril 2019

Le département Mécatronique organise chaque année la "journée 4e année". Elle réunit les élèves actuels, des anciens élèves et les enseignants du département. L'objectif est de présenter les activités de recherche ou d'enseignement des élèves ayant suivi le magistère mécatronique.

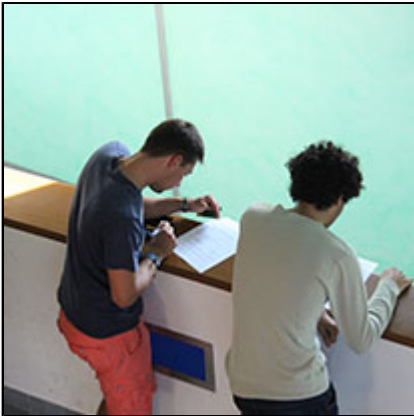




Admissions parallèles au département Mécatronique

Du 23 avril 2019 au 30 juin 2019

Formulaires de demande de dossier de candidature (2019-2020).



Candidature au Magistère Mécatronique

Du 4 mars 2019 au 30 juin 2019

Formulaire de demande de dossier de candidature au Magistère Mécatronique (2019-2020).



Candidature au Master Sciences pour l'ingénieur, parcours enseignement

Du 4 mars 2019 au 30 juin 2019

Formulaire de demande de dossier de candidature au Master Sciences pour l'ingénieur, parcours "enseignement" (2019-2020).



Séminaire Suni : Coulée sous vide et collage

Le 8 janvier 2019

Séminaire organisé par SUNI, plate-forme commune aux lycées Marcellin Berthelot et Joliot-Curie, au laboratoire GeM et à l'ENS Rennes, avec SikaAxson.





Traitement numériques des images médicales : IRM et cerveau

Le 17 décembre 2018

Mini séminaire présenté par Pierre Maurel (Maître de Conférences - INRIA Rennes, Visages Team - École supérieure d'ingénieurs de Rennes)



Mesure 3D optique de forme et de rugosité

Le 4 décembre 2018

Séminaire organisé par SUNI, plate-forme commune aux lycées Marcellin Berthelot et Joliot-Curie, au laboratoire GeM et à l'ENS Rennes, avec Alicona.



Modélisation système

Le 21 novembre 2018

Intervention de Benoit CAILLAUD, Inria Senior Researcher / Hycomes team IRISA, dans le cadre des séminaires "Magistère mécatronique". La conférence portera sur la modélisation système, notamment sur la base de DAE (exemples en elus, Modelica et Siconos)



Les défis de la soutenabilité énergétique

Le 25 octobre 2018

L'ENS Rennes, son département Mécatronique et le laboratoire SATIE organisent une journée sur les défis de la soutenabilité énergétique, en l'honneur de Bernard Multon, professeur à l'ENS Rennes, à l'occasion de son départ en retraite.

Cette journée nous permettra de retracer sa carrière et de nous pencher sur les questions d'énergie et de développement durable qu'il a mises au cœur de son travail d'enseignant et de chercheur



Méthodologie de caractérisation prédictive des procédés de fabrication additive avec une approche technique, économique et environnementale

Le 24 octobre 2018

Soutenance de thèse de Maziyar Yosofi (ENS Rennes / Institut de Recherche en Génie Civil et Mécanique - GeM).



Stratégies EGO (Expensive Global Optimization), application à l'optimisation robuste de forme en mécanique

Le 23 octobre 2018

Intervention de Frédéric GILLOT, maître de conférences à l'École Centrale de Lyon / Laboratoire de tribologie et dynamique des systèmes (LTDS), UMR CNRS 5513, dans le cadre des séminaires "Magistère mécatronique".



Une nouvelle méthode de réduction de modèle basée sur les hypersurfaces NURBS (Non-Uniform Rational Basis Splines)

Le 1 octobre 2018

Mini séminaire présenté par Yohann Audoux (ATER au département Mécatronique). Il y présentera ses travaux de thèse.



Mécanismes innovants d'échange d'énergie électrique

Le 17 septembre 2018

Mini séminaire présenté par Thomas Baroche, doctorant au laboratoire SATIE

Mise à jour le 29 novembre 2018

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](#)