

Département Mécatronique
**Journée 4^e année
et anciens élèves**

Vendredi 27 avril 2018 (amphi)



ES
rennes

PROGRAMME

08h15 : Implémentation de réseaux de neurone sur FPGA, par Quentin Geste (2014) | M2 EEA, Université de Rennes 1

08h35 : Influence des stéréotypes de genre dans les travaux collaboratifs dans le secondaire, par Léna Lejeune (2014)
| M2 Didactique des sciences, ENS de Lyon

08h55 : Modélisation et optimisation d'un gripper sous-actionné pour la prise d'objet à haute vitesse,
par Guillaume Jeanneau (2014) | M2 ROBA, Centrale Nantes

09h15 : Création et caractérisation de cellules agglomérées par champs électriques, par Jonathan Cottet (2010)
| Centrale de Lyon / EPFL

10h05 : Pause

10h25 : Planification de trajectoire en présence d'obstacles fortement dynamiques, par Renaud Poncelet (2014) | M2 SIR, UPMC

10h45 : Gestion par les politiques publiques des risques financiers engendrés par le climat, par Édouard Dossetto (2010)
| Corps des Ponts, IPEF

11h50 : Fabrication additive d'alliage de cuivre par laser, par Guillaume Nordet (2014) | M2 MAGIS, Évry

12h05 : Repas

13h30 : Master des systèmes embarqués au Pays-Bas, par Jonathan Levy (2014) | M2 à TU Delft

13h50 : Conception d'un décodeur MIMO à faible complexité, par Bastien Trotobas (2014) | M2 Math Appli, Université de Rennes 1

14h10 : Étude d'impact sur l'utilisation d'un nouvel outil de supervision, par Valère Hottelart (2014) | M2, Mines de Paris

14h30 : Étude thermomécanique d'un élastomère, par Sylvain Charlès (2014) | M2 Mécanique, Université de Rennes 1

14h50 : Diagnostic actionneur électromécanique, par Ryan Michaud (2014) | M2 GSA, Université Lyon 1

15h10 : Vers des postes d'enseignant-chercheur en mécatronique ? par Boris Lossouarn (2009) | MC au CNAM

15h40 : Pause

16h00 : Étude expérimentale et modélisation 1D des échangeurs de chaleur de moteur à combustion interne,
par Julien Cario (2014) | M2 ISC, Université de Rennes 1

16h20 : Perception pour la navigation autonome de drone basé LIDAR, par Armand Pourcheron (2014) | M2 SAR, UPMC

16h40 : Validation expérimentale d'un modèle numérique de réducteur magnétique, par Marvin Chauwin (2014)
| M2 ISC, Université de Rennes 1

17h00 : Mise en œuvre d'une méthode originale de sous-structuration inverse, par Félix Demore (2014) | M2 D2S, Centrale Lyon

17h20 : Analyse thermodynamique des systèmes de stockage de chaleur sensible dans les centrales solaires concentrées,
par Baptiste Rebouillat (2014) | M2 EPMPs, Perpignan

17h35 : Fin