

Communiqué

Marseille, le 24 mai 2017

Du 29 mai au 2 juin 2017
À Centrale Marseille

Colloque de Recherche Inter-Ecoles Centrales 2017

L'Ecole Centrale de Marseille accueille l'édition 2017 du Colloque de Recherche Inter-Ecoles Centrale, dit CRIEC. C'est un colloque pluridisciplinaire de jeunes chercheurs qui a pour but de favoriser les échanges scientifiques entre doctorants.



Ce colloque regroupant les doctorants du groupe des Ecoles Centrales, est ouvert aux doctorants des laboratoires associés, ainsi qu'aux doctorants du site d'accueil qui sont intéressés par les sciences de l'ingénieur. Il vise à rapprocher tous ces jeunes chercheurs et à leur donner une expérience qui se démarque de celle des congrès spécialisés classiques. La pluridisciplinarité des exposés permet en effet à chacun de mesurer la diversité des recherches effectuées par le groupe des Ecoles Centrales, de s'ouvrir à de nouvelles thématiques, et qui sait, de développer des liens avec d'autres personnes et d'autres équipes.

La présentation de leurs travaux à un public hétérogène est un excellent challenge, assurément formateur, qui leur sera très utile pour la suite de leur parcours professionnel, que ce soit en début de thèse ou à la veille de la soutenance.

Les organisateurs, très dynamiques, ont prévu également des visites des laboratoires du site (IRPHE, LMA, I2M, M2P2, ...), des visites d'entreprises (Airbus Helicopters, Team Henri Fabre) et des activités sportives au cours de la semaine.

Ce colloque est aussi l'occasion de découvrir la ville de Marseille, ses fameuses calanques et ses nouveaux espaces urbains autour du Mucem et du vieux port.

Le programme des sessions orales et conférences plénières – Amphi 3

Conférence plénière n°1 – 30 mai

10h15 : **KOMATITSCH Dimitri**, Directeur de Recherche CNRS, LMA

Titre : "Imagerie grâce aux ondes acoustiques : aux frontières du calcul très haute performance et des gros volumes de données".

Session 1 : mercredi 31 mai

15h30 – 17 h : Présentation des travaux de recherche des doctorants :

MOLINIER Robin – DO Thanh Binh – MOREIRA Bruno – REN Lu

Conférence plénière n°2 – 1^{er} juin

14h00 : **RAO Guillaume**, Responsable Scientifique TechnoSport, Responsable CMI Ingénierie du Mouvement Humain, UMR 7287 Sciences du Mouvement

Titre : « Analyse pluridisciplinaire du mouvement sportif : une approche fondamentale-appliquée »

Mots clés : Matériel sportif, performance, recherche, Biomécanique, physiologie, neurosciences, psychologie.

Session 2 : vendredi 2 juin

9h – 10h30 : Présentation des travaux de recherche des doctorants :

LIU Penghuan – BHATI Gaurav – ZHANG Anne – MEYRAND Louis

En savoir plus

[Tout le programme](#)

<https://recherche.centrale-marseille.fr/fr/news/criec-2017>

Le site du CRIEC 2017 : <https://criec2017.centrale-marseille.fr>

Contacts

- Alexandre Moutte - 07 86 98 18 20
Organisation du CRIEC 2017
alexandre.moutte@centrale-marseille.fr

- Carine Tomassonne, - 04 91 05 43 84
Responsable Adm. de la Recherche
direction.recherche@centrale-marseille.fr