

Communiqué de presse

Centrale Nantes accueille les JAMACS – Journées de l'Automatique les 15 et 16 novembre 2018

Le LS2N (Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes) organise pour le GDR MACS (Groupe de Recherche du CNRS en Modélisation, Analyse et Conduite des Systèmes dynamiques) les 3e journées de l'Automatique qui se tiennent les 15 et 16 novembre 2018. L'objectif est de réunir tous les acteurs de l'Automatique en France, dans le cadre de sessions plénières et de sessions en parallèle proposées par les différents groupes de travail du GDR.

Aujourd'hui et demain, plus de 150 chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants et industriels se réunissent sur les campus de l'École Centrale de Nantes et de la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université de Nantes afin de participer à trois sessions plénières (une par un responsable d'entreprise et deux par des chercheurs (Mexique et France) et à des sessions de groupes de travail autour des thématiques de l'automatique et de ses applications.

Conférence plénière campus Centrale Nantes – 15 novembre :

Challenges de l'Automatique en environnement Offshore - du pilotage automatique aux EMR : cette présentation vise à sensibiliser l'auditoire aux réussites de techniques de l'automatique en environnement offshore (isolement, sévérité, prévisibilité, etc.) ainsi qu'aux travaux de recherche actuels et futurs engagés par D-ICE Engineering pour répondre à aux enjeux de demain.

LS2N

Ces journées sont organisées par le LS2N (Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes), Unité Mixte de Recherche relevant du CNRS, de l'École Centrale de Nantes, de l'Université de Nantes, de l'IMT Atlantique et d'INRIA.

Le LS2N est labellisé CNRS depuis 1968 et a gardé son label de manière permanente depuis 50 ans.

Réunissant 450 personnes au cœur des sciences du numérique, ce laboratoire a pour ambition de faire progresser significativement la visibilité de la recherche en Cybernétique et Informatique à Nantes.

5 pôles de recherche au sein du laboratoire, parmi lesquels des projets de recherche sur les voitures autonomes, de la robotique et des chaires industrielles avec RTE et Renault.

À propos de Centrale Nantes

Membre du Groupe des Écoles Centrales, Centrale Nantes est une grande école d'ingénieurs fondée en 1919. Elle délivre des diplômes d'ingénieurs, des étudiants de masters et de doctorats à l'issue de parcours académiques basés sur les développements scientifiques et technologiques les plus actuels et sur les meilleures pratiques du management. La recherche et la formation à Centrale

Contact presse :

Centrale Nantes - Emilie Demange – 02 40 37 16 90 – emilie.demange@ec-nantes.fr



Nantes s'organise autour de 3 grands enjeux de croissance et d'innovation : manufacturing, transition énergétique et santé. Avec des plates-formes de recherche allant de la simulation numérique à l'expérimentation sur des prototypes pouvant aller jusqu'à la taille réelle, et un incubateur de 20 ans d'expérience, l'école dispose de deux outils majeurs pour l'innovation et la création, en prise avec le monde économique. Centrale Nantes vise à promouvoir son enseignement et sa recherche au niveau international grâce à une centaine de partenariats avec des universités prestigieuses à travers le monde.

Créée en 1919, l'École Centrale de Nantes compte sur son campus de 16 ha 2410 étudiants dont 1440 élèves-ingénieurs, 170 élèves-ingénieurs en formation continue et par apprentissage (ITI), 270 doctorants, 430 Masters, 100 Bachelors et Foundation Master.

Pour plus d'informations : www.ec-nantes.fr

Médiathèque : <https://phototheque.ec-nantes.fr/> / [@CentraleNantes](https://twitter.com/CentraleNantes)

Contact presse :

Centrale Nantes - Emilie Demange – 02 40 37 16 90 – emilie.demange@ec-nantes.fr