
COMMUNIQUE DE PRESSE

Gif-sur-Yvette, août 2018

Classement thématique Shanghai 2018 : très bons résultats pour le Laboratoire des signaux et des systèmes, CNRS/Université Paris-Sud/CentraleSupélec

Le 18 juillet 2018 est paru le classement thématique de Shanghai 2018. CentraleSupélec y obtient de très bons résultats, avec notamment :

- Le 18e rang mondial en télécommunications (1er français) ;
- Le 36e rang mondial en Automatique et Contrôle (1er français).

Les Télécoms et l'Automatique sont deux domaines essentiellement portés à l'école par le Laboratoire des signaux et systèmes (L2S), unité mixte de recherche du Centre national de la recherche scientifique (CNRS), de l'École CentraleSupélec (CentraleSupélec) et de l'Université Paris-Sud (UPSud). Il est rattaché à l'Institut des sciences de l'information et de leurs interactions (INS2I) du CNRS.

«Ce très bon classement montre bien que l'effort de mise en commun des moyens de l'Université Paris-Sud, du CNRS et de CentraleSupélec au sein du laboratoire des signaux et des systèmes est une grande réussite » commente Olivier Gicquel, directeur de la recherche de CentraleSupélec. »

« L'Université Paris-Sud se félicite du résultat obtenu par le L2S, laboratoire historique pour UPSud dans le domaine de l'Automatique, du signal et des telecoms. Cette réussite conforte la pertinence du nouveau modèle que nous allons co-fonder à travers l'Université Paris-Saclay » déclare Sylvie Retailleau, Présidente de l'Université Paris-Sud.

Pour le CNRS, ces excellents résultats montrent une fois de plus que les unités mixtes de recherche sont des lieux de recherche extrêmement féconds où les chercheurs et enseignants-chercheurs de différents établissements travaillent ensemble et se situent collectivement au meilleur niveau international.

L'expertise du L2S recouvre divers domaines des sciences exactes et des sciences pour l'ingénieur : *automatique ; traitement du signal (image, parole, vision) ; CAO électronique ; modélisation ; optimisation ; électromagnétisme ; micro-ondes ; électrotechnique ; énergie ...*

Le L2S est constitué de trois entités de tailles comparables : le pôle "Signaux", le pôle "Systèmes", et le pôle "Télécoms et Réseaux" (pour plus d'informations <http://www.l2s.centralesupelec.fr/>) Actuellement, le laboratoire compte 108 permanents, 118 doctorants et 33 postdocs.

Le laboratoire porte également 3 chaires de recherche et d'enseignement (réseaux électriques, 5G et data science) et 1 ERC.



A propos :

Issu du rapprochement de l'Ecole Centrale Paris et de Supélec, **CentraleSupélec** est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel créé sous la forme d'un grand établissement depuis le 1^{er} janvier 2015, qui rassemble depuis septembre 2017 l'ensemble de ses activités franciliennes sur le site de Paris-Saclay.

<http://www.centralesupelec.fr/>



Contact presse : BPFConseil

Béatrice Parrinello-Froment – beatriceparrinello@bpfconseil.com - 06 63 72 16 06

Justine Germond – _justine@bpfconseil.com - 06 30 19 79 77