

Nouveau Directeur R&D ESIGELEC et Directeur de l'IRSEEM

Olivier MAURICE vient d'intégrer l'ESIGELEC en qualité de Directeur de la Recherche et du Développement de l'ESIGELEC et Directeur de son laboratoire de recherche, l'IRSEEM (Institut de recherche en Systèmes Electroniques Embarqués).



Olivier MAURICE a été professeur associé à l'ESIGELEC et a notamment contribué à l'émergence de sa Recherche il y a plus de 15 ans.

Docteur en Sciences et Ingénierie pour l'Information et Ingénieur du conservatoire national des arts et métiers en électronique, il est entre autre spécialiste de la CEM (compatibilité électromagnétique) et de l'analyse tensorielle des réseaux depuis plus de 20 ans, travaillant tant au niveau composant qu'au niveau système. Après plusieurs années de collaboration chez VALEO, EADS et PSA Peugeot Citroën, il occupait dernièrement le poste de responsable du laboratoire de Trappes du GERAC, filiale de Thales.

« Je suis ravi de mettre mon expérience à disposition de l'activité de Recherche et de Transfert de Technologie de l'ESIGELEC et de son Laboratoire qui se positionnera désormais sur un axe de recherche autour de l'électronique embarquée, robotique et environnements, thèmes de la Cybernétique », déclare Olivier Maurice.

Ce thème regroupe ses trois pôles de compétences : automatique, électronique et informatique et répond aux besoins de la région tout autant qu'il permet de positionner le laboratoire IRSEEM de façon claire au niveau national et international. Des applications directes de ces recherches en prototypages ont déjà été menées pour des entreprises régionales et nationales à des fins d'usages dans des contextes réels.

Dans le cadre de partenariats et s'appuyant sur le CISE « campus intégration des systèmes embarqués », mis en place en 2011 qui accueille des plateformes technologiques rarement disponibles à l'échelle nationale (navigation autonome, banc à rouleaux,...), l'équipe s'est récemment illustrée par la réalisation :

- de robots pour des maintenances sur des systèmes en mer (projet Viking, seule équipe française sélectionnée dans le cadre du challenge international de robotique ARGOS financé par Total et l'ANR, dont elle a brillamment remporté la première manche en juillet 2015, et qui vise à concevoir le robot du futur capable d'assurer la surveillance et la maintenance de plateformes « oil & gas » dans les situations les plus extrêmes)
- de maquette de test de systèmes électriques de nacelles d'avions avec Aircelle
- de réalisations de véhicules optimisés en consommation pour le projet Virtuose, etc.

« C'est donc avec beaucoup d'enthousiasme que je rejoins cette équipe et m'attacherai à son développement et à son rayonnement, au profit de notre territoire. »

Contacts Presse : Jennifer Holmes, Sarah Vauzelle

Tél : 02 32 91 58 58 jennifer.holmes@esigelec.fr ; sarah.vauzelle@esigelec.fr



www.esigelec.fr  facebook.com/Page.ESIGELEC  twitter.com/GroupeESIGELEC

ESIGELEC - Technopôle du Madrillet – Avenue Galilée – 76800 SAINT ETIENNE DU ROUVRAY