

# SEEDS

<b>Intitulé de l'équipe</b>	<b><u>S</u>mart, <u>E</u>mbedded, <u>E</u>nterprise &amp; <u>D</u>istributed <u>S</u>ystems</b>
<b>Responsable</b>	Pr. EN-NOUAARY Abdeslam
<b>Email</b>	<a href="mailto:Abdeslam@inpt.ac.ma">Abdeslam@inpt.ac.ma</a>
<b>Vision</b>	<p>Les domaines de recherche de l'équipe SEEDS s'inscrivent dans les tendances de la recherche scientifique au niveau international tout en prenant en considération les priorités et les plans d'actions nationaux tels qu'ils sont indiqués dans les rapports des gouvernements des dix dernières années. Dans ce sens, les formations et applications visées par l'équipe tournent autour de l'économie numérique, l'automobile, l'aéronautique, les smart grids, les services à valeurs ajoutées, le cloud computing et les big data, l'internet des objets, les smart cities, etc. Pour atteindre ses objectifs, l'équipe SEEDS ciblera des projets de recherche financés par des organismes nationaux et internationaux et ce avec des collaborateurs locaux et d'outre-mer.</p>
<b>Axes de recherche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Smart and Distributed Computing</li><li>▪ Engineering Methods for Real-Time Embedded Systems</li><li>▪ Deployment and Integration Architectures and Platforms</li><li>▪ Infrastructures and Middlewares for Communication Systems</li><li>▪ Service, Data, and Model Driven Engineering</li><li>▪ Algorithms, meta-heuristics, and Machine Learning</li><li>▪ Prototyping and Concrete Applications</li></ul>