

SEADigital

Intitulé de l'équipe	S ystèmes E xperts A utonomes pour le D igital
Responsable	Pr. Esmail AHOUZI
Email	ahouzi@inpt.ac.ma
Vision	<p>SEADigital propose une vision qui s'articule autour des systèmes Smart à forte valeur ajoutée, en travaillant sur des problématiques liées aux domaines de la Santé publique, l'environnement, l'énergie, la sécurité et de la navigation GNSS et embarquée.</p> <p>Les objectifs escomptés de SEADigital se focalisent sur le renforcement de la recherche à l'institut INPT, la formation par la recherche, le Développement technologique et l'Innovation pour l'écosystème socio-économique et aussi accompagner la vision stratégique du développement industriel au Maroc.</p>
Axes de recherche	<ul style="list-style-type: none">▪ Système expert embarqué pour le biomédical▪ Récepteur de navigation spatial GNSS▪ Systèmes intelligents émergents : IoT, 5G, Smart-Grid, Micro-Grid, Smart meter▪ Confiance numérique: Cryptage, Biométrie, Sécurité physique▪ Opto-électronique : Voiture électrique, Énergie