

## LICENCE D'UNIVERSITE SPECIALISEE

### Ingénierie et Diagnostic des Systèmes de Transport

Semestre	Intitulé des Modules
<b>S5</b>	M1 : Outils informatiques / Architectures logicielles des systèmes embarqués
	M2 : Conception des systèmes électroniques/ Electronique de puissance
	M3 : Traitement de signal/ Automatique
	M4 : Systèmes Microprogrammés
	M5 : Automatisation, capteur/ actionneur/ Réseaux locaux industriels
	M6 : Systèmes mécatroniques/Technologies fonctionnelles des moyens de transport
<b>S6</b>	M7 : Systèmes embarqués pour le transport : automobile, aéronautique et ferroviaire
	M8 : Technologies pour le transport intelligent
	M9 : Logistique et transport/ Gestion de l'énergie
	M10, M11 et M12 : Stage/PFE

**Responsable de la formation :** Zhour MADINI, Professeur à l'ENSA de Kénitra  
**Tél :** 06 94 50 05 72  
**E-mail :** [zmadini@gmail.com](mailto:zmadini@gmail.com)