

LICENCE D'UNIVERSITE SPESIALISEE

**Ingénierie Électriques, Energies Renouvelables et  
Management de la Qualité (IEERMAQ)**

Semestre	Intitulé des Modules
<b>S5</b>	M1 : Electrotechnique et Electronique de puissance
	M2 : Les énergies renouvelables
	M3 : Management de la qualité
	M4 : Informatique
	M5 : Systèmes à Microcontrôleurs, Automate Programmable et Electronique
	M6 : Langues et communication
<b>S6</b>	M7 : Automatique et Capteurs actionneurs Industriel
	M8 : Droit du travail
	M9 : Management de l'environnement
	M10: Programmation des Robots industriel ABB, Kuka.....
	M11 et M12 : Stage

**Responsable de la formation :** EL GOURI Rachid, Professeur à l'ENSA de Kénitra  
Tél : 0661642767      E-mail : [elgouri.rachid@yahoo.fr](mailto:elgouri.rachid@yahoo.fr)