

LICENCE D'UNIVERSITE SPECIALISEE

Ingénierie des bases de données

Semestre	Intitulé des Modules
S5	M1 : Programmation en Python /JAVA
	M2 : Modélisation Merise et UML
	M3 : Développement WEB (Frameworks et CMS)
	M4 : Base de données MySQL & SQL server
	M5 : Communication professionnelle
	M6 : Technologies DOTNET
S6	M7 : Sécurité des bases de données
	M8 : Administration des bases de données ORACLE
	M9 : Gestion de projets
	M10, M11 et M12 : Stage/PFE

Responsable de la formation : Pr. Chougdali Khalid, Professeur à l'ENSA de Kénitra
Tél : 06.58.69.44.58
E-mail : master.msik@gmail.com