

	Fiche Projet de Fin d'Etudes d'Ingénieur	ITNS
--	--	-------------

Thème du Projet N°2
Plate-forme de gestion de la relation client (CRM)
<i>Technologies : Angular / Spring Boot / MongoDB / IA</i>

Elève ingénieur		
Noms & prénom	e-mail	Classe

Proposé par	
Etablissement	IT NearShore Services (en partenariat avec notre client français) Passage du Lac Balbina, Lac 1, Tunis
Lieu de réalisation	Encadrement à distance à travers des points réguliers Outils de collaboration : CICD Jenkins-Git, Skype, WhatsApp
Encadrant	Françoise Abjean
e-mail	Francoise.abjean@itns-tn.com WhatsApp . : +33633410914

Enseignant chargé du suivi à.....	
Noms & prénom :	Fonction :
e-mail :	Téléphone :

Eléments du cahier des charges	
Etat de l'art	Angular SpringBoot MongoDB Traitements IA de la relation client
Etude d'ingénierie	Etude de la maquette proposée Ingénierie d'extension de la maquette (selon spécifications établies)
Programmation	Implémentation des nouvelles interfaces à l'aide d'Angular Implémentation du Backend avec BootStrap Connection à la base de données MongoDB Mise en œuvre du reporting graphique Mise en œuvre du suivi du pipe CRM Implémentation des traitements IA de matching
Etude expérimentale	Tests et validation

Date	Nom / Signature	
------	-------	-----------------	--