



### Fiche de présentation du projet

<b>Titre complet</b>	Conception et réalisation d'une application Full Web de gestion des projets de fin d'études à l'ESI de Sidi Bel Abbas
<b>Encadreur</b>	AMAR BENSABER Djamel
<b>Résumé</b>	<p>Le but de ce projet est de concevoir et réaliser une application pour la gestion des projets de fin d'étude au sein de l'ESI de Sidi Bel Abbas.</p> <p>Cette application s'articule sur trois sessions principales :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Session Enseignant : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dépôt des P.F.E,</li> <li>○ suivi et évaluation de l'équipe de projet,</li> <li>○ échange avec les étudiants sur la plateforme,</li> <li>○ Dépôt de l'autorisation de soutenance.</li> </ul> </li> <li>• Session Etudiant : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Composition et validation de l'équipe de projet,</li> <li>○ Soumission de la fiche de vœux pour le choix de sujet,</li> <li>○ Dépôt de livrables.</li> </ul> </li> <li>• Session administrateur <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gestion des comptes et droits d'accès</li> <li>○ Mise à jour des différentes entités (étudiant, enseignant)</li> <li>○ Valider les PFE</li> <li>○ Préciser les jurys de soutenance</li> <li>○ Saisir le PV de soutenance</li> </ul> </li> </ul>
<b>Outils et Langages</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Java , Java FX , JSF, MySQL.</li> </ul> <p>Ou bien</p> <p>Eclipse Kepler 4.3. / JBoss / NetBeans</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hibernate 3.x. (le mapping des tables SQL en objets JAVA)</li> <li>• Spring 4.x. (surtout pour spring sécurité pour l'authentification et la gestion des comptes utilisateurs)</li> <li>• Primefaces 5.x. (la couche présentation avec JSF)</li> <li>• JDK 1.6+.</li> <li>• MySQL 5.x.</li> <li>• Jasper report (pour le reporting)</li> </ul>
<b>Plan de travail</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analyse et spécification des besoins.</li> <li>2. Conception</li> <li>3. Implémentation</li> <li>4. Vérification et validation</li> <li>5. Rédaction du Rapport</li> </ol>