|  |
| --- |
| **Fiche de présentation du projet** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre complet** | Conception et réalisation d’une application Full Web de gestion des projets de fin d’études à l’ESI de Sidi Bel Abbes |
| **Encadreur** | AMAR BENSABER Djamel |
| **Résumé** | 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 Abbes.  Cette application s’articule sur trois sessions principales :   * Session Enseignant :   + Dépôt des P.F.E,   + suivi et évaluation de l’équipe de projet,   + échange avec les étudiants sur la plateforme,   + Dépôt de l’autorisation de soutenance. * Session Etudiant :   + Composition et validation de l’équipe de projet,   + Soumission de la fiche de vœux pour le choix de sujet,   + Dépôt de livrables. * Session administrateur   + Gestion des comptes et droits d’accès   + Mise à jour des différentes entités (étudiant, enseignant)   + Valider les PFE   + Préciser les jurys de soutenance   + Saisir le PV de soutenance |
| **Outils et Langages** | * Java , Java FX , JSF, MySQL.   Ou bien  Eclipse Kepler 4.3. / JBoss / NetBeans   * Hibernate 3.x. (le mapping des tables SQL en objets JAVA) * Spring 4.x. (surtout pour spring sécurité pour l’authentification et la gestion des comptes utilisateurs) * Primefaces 5.x. (la couche présentation avec JSF) * JDK 1.6+. * MySQL 5.x. * Jasper report (pour le reporting) |
| **Plan de travail** | 1. Analyse et spécification des besoins. 2. Conception 3. Implémentation 4. Vérification et validation 5. Rédaction du Rapport |