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

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre complet** | Conception et réalisation d’une application Full Web pour la gestion des enseignements à l’ESI de Sidi Bel Abbes |
| **Encadreur** | AMAR BENSABER Djamel |
| **Résumé** | Une école supérieure souhaite développer une application web pour gérer les cours dispensés dans ses départements (classe préparatoire, cycle supérieur et post-graduation). Pour cela, on dispose des renseignements suivants :  Cette application s’articule sur trois sessions principales :   * Session Enseignant :   A travers une interface web, un enseignant peut :   * + Faire le dépôt des cours, des fiches de TDs, des nouvelles,   + Introduire les évaluations des étudiants pour différentes activités (examen, contrôle continu, exposé, Homework, assiduité).   + Echanger avec les étudiants sur la plateforme,   + Consulter son emploi du temps et l’occupation et la disponibilité des salles. * Session Etudiant :   Chaque étudiant accède à l’application via une interface web ou mobile, en utilisant son compte (login+mot de passe), il peut :   * + consulter son emploi du temps, le planning des examens,   + consulter ses notes,   + voir le PV de délibération,   + télécharger ses cours (dont il est autorisé),   + lire les nouvelles via une interface web ou mobile.   + Echanger avec les enseignants. * Session administrateur   + Gestion des comptes et droits d’accès   + Mise à jour des différentes entités (étudiant, enseignant, emploi du temps)   + Valider les nouvelles et les évènements publiés sur la plate-forme. |
| **Outils et Langages** | **Front-end :** Vue.JS, Express, HTML5, CSS3, JavaScript (ou autres langages dédiés)  **Back-end :** NodeJs (ou autres langages dédiés)   * **SBDD**: Mysql * **Versioning, organisation du code, etc:** Git, Github * **Gestion de projet :** Trello * **Conception et modélisation :** draw.io |
| **Plan de travail** | 1. Analyse et spécification des besoins. 2. Conception 3. Implémentation 4. Vérification et validation 5. Rédaction du Rapport |