**Scénario de la présentation**

1. **Diapositive 1 :**

Bonjour, je suis Hilmi BOUALLEGUE, je suis un étudiant en master WI à l’université Jean Monnet Saint Etienne.

Je vous présente aujourd’hui mon stage « Création d’un wiki pour développer la base de connaissances de L’EID Méditerranée » à mon Montpellier qui duré 4 mois du 07 avril 2015 au 10 aout 2015.

J’ai été encadré par Mr Réda TOUNSI et Mr Amaury Habrard.

1. **Diapositive 2 :**

Voici le plan de ma présentation.

En introduction, je vous présenterai le contexte du stage avec :

* La présentation de l’établissement public où j’ai réalisé le stage l’EID Méditerranée
* Et l’expression du besoin de l’EID Méditerranée (le problématique du stage)

Ensuite, on verra la partie réalisation avec :

* Les méthodes utilisées
* La solution
* Et les résultats sous forme d’une démonstration du logicielle (5 min maximum)

Et pour finir, je vous ferai un bilan de cette expérience professionnelle et vous pré quelque piste d’évaluation de cette application.

1. **Diapositive 3 :**

L’EID Méditerranée : est un établissement public interdépartemental créé en 1958 afin de réaliser 2 activités principales :

* Le contrôle des nuisances causées par les moustiques
* La préservation des zones humides littorales

1. **Diapositive 4 :**

L’EID Méditerranée est composé de 8 agences opérationnelles et un siégé à Montpellier.

Au siégé, il y a 4 directions dont la Direction Technique où j’ai fait mon stage.

1. **Diapositive 5 :**

La Direction Technique a une activité de recherche & développement forte.

Elle est composée par 40 personnes, elle réalise 80 projets par an et elle publie 10 publications scientifiques par an.

Donc cette activité de R&D génère beaucoup des données, des résultats et des connaissances

Avec des difficultés pour l’échange, le partage et la diffusion de ces données.

Ainsi, le système d’information de l’EID Méditerranée propose une solution collaborative de type Wiki basé sur le Framework Media Wiki.

Pour cela, l’EID Méditerranée a fait appel à un stagiaire au sein de la Direction Technique afin de réaliser et mettre en œuvre cette solution.

1. **Diapositive 6 :**

Malgré quelques difficultés rencontrées durant le stage comme la contrainte du temps, j’ai réussi à mettre en place le système fonctionnel.

Par l’utilisation des différents outils.

J’ai commencé par le choix de la méthode de la gestion du projet capable de gérer le projet et de satisfaire les besoins du client.

Pour cela, j’ai choisi la méthode « AGILE » afin d’adapter avec les changements des besoins et encore pour donner une version exécutable au client dès que possible.

1. **Diapositive 7 :**

Ensuite, j’ai réalisé les outils méthodologiques :

* Le document d’exigences
* Le diagramme de cas d’utilisations
* Le diagramme de séquences
* Cahier de recette des tests

Afin de faciliter la compréhension et la conception des fonctionnalités associées aux besoins du client.

1. **Diapositive 8 :**

Puis, j’ai commencé le travaille avec le Framework Media Wiki pour la base du système et les choix des autre outils sont de façon évolutifs selon le besoin.

1. **Diapositive 9 :**

J’ai fait la conception du système avec l’utilisation des maquettes pour le concevoir de cette architecture.

Le système est accessible à partir d’un réseau local et un login et mot de passe.

Toutes les fonctionnalités de base sont accessibles à partir de la page d’accueil.

Le système contient des portails thématiques pour faciliter l’accès aux articles.

Puis dans chaque portail il y a un ensemble des catégories et des sous-catégories pour faciliter l’indexation des articles.

1. **Diapositive 10 :**

Maintenant une illustration des fonctionnalités de base du système :

1. **Diapositive 11 :**

En conclusion, j’ai choisi ce sujet pour :

* Pratiquer le développement web étudié dans un projet professionnel
* Pour examiner la notion du wiki (car j’ai l’expérience de développer un site web classique)
* Pratiquer la gestion et la conception des projets informatiques

1. **Diapositive 12 :**

J’ai appris à mon stage à :

* Travailler avec une contrainte du temps forte
* Discuter et comprendre les besoins du client
* Pratiquer la documentation technique
* Améliorer mes compétences en développement web

1. **Diapositive 13 :**

A court terme, le système n’est pas encore fini, il reste d’améliorer l’option de recherche avancée.

Ensuite, à moyen terme le système est extensible à cause de Framework media wiki c’est-à-dire n’importe quel développeur peut suivre la documentation de media wiki afin de créer des extensions et les ajouter au système

Enfin, à long terme le système peut adapter pour fonctionne avec les autre services de l’EID Méditerranée.