Slide Présentation entreprise :

Slide OBJECTIF :

- Configurer un serveur web avec un accès ssh pour sa maintenance et le déploiement des fichiers statiques

- Ecrire un programme java destinés à générer les fichiers du serveur web

- Configurer un serveur jenkins capable d’accéder au dépôt de sauvegarde et au serveur web

- Concevoir un ou plusieurs pipeline(s) jenkins de génération de la ou des application(s) java.

- Concevoir le pipeline jenkins de génération et déploiement des fichiers du serveur web

Slide Besoins non fonctionnels:

- La disponibilité en permanence et la capacité : à tout moment le système permet de consulter les fiches des agents,

- La performance : l’application doit respecter ce critère pour assurer l’adaptation des fonctionnalités répondant aux besoins des utilisateurs avec un minimum de temps de réponse,

- L’ergonomie : les interfaces de l’application doivent être claires, intuitives, simples et conviviales et on doit essayer au maximum d’éviter l’encombrement.

Slide Besoins fonctionnels :

- La navigation sur les fiches des agents

- L’actualisation des pages statiques par génération à partir des modifications du dépôt git

- La vérification de l’accès aux fiches par authentification intégrée apache (.htpasswd)

- La mise à jour des applications de génération par intégration continue des nouveaux sources poussés sur le dépôt git.