

PROJET CSI-2022

Définition du projet :

Ce projet a pour but pour les apprenants de mettre en pratique dans un contexte plausible toutes les connaissances acquises pendant leur formation.

Contexte du projet :

Le projet a été conçu pour servir de prétexte à la réalisation d'un projet de A à Z comportant toutes les compétences requises pour la validation de la formation CSI.

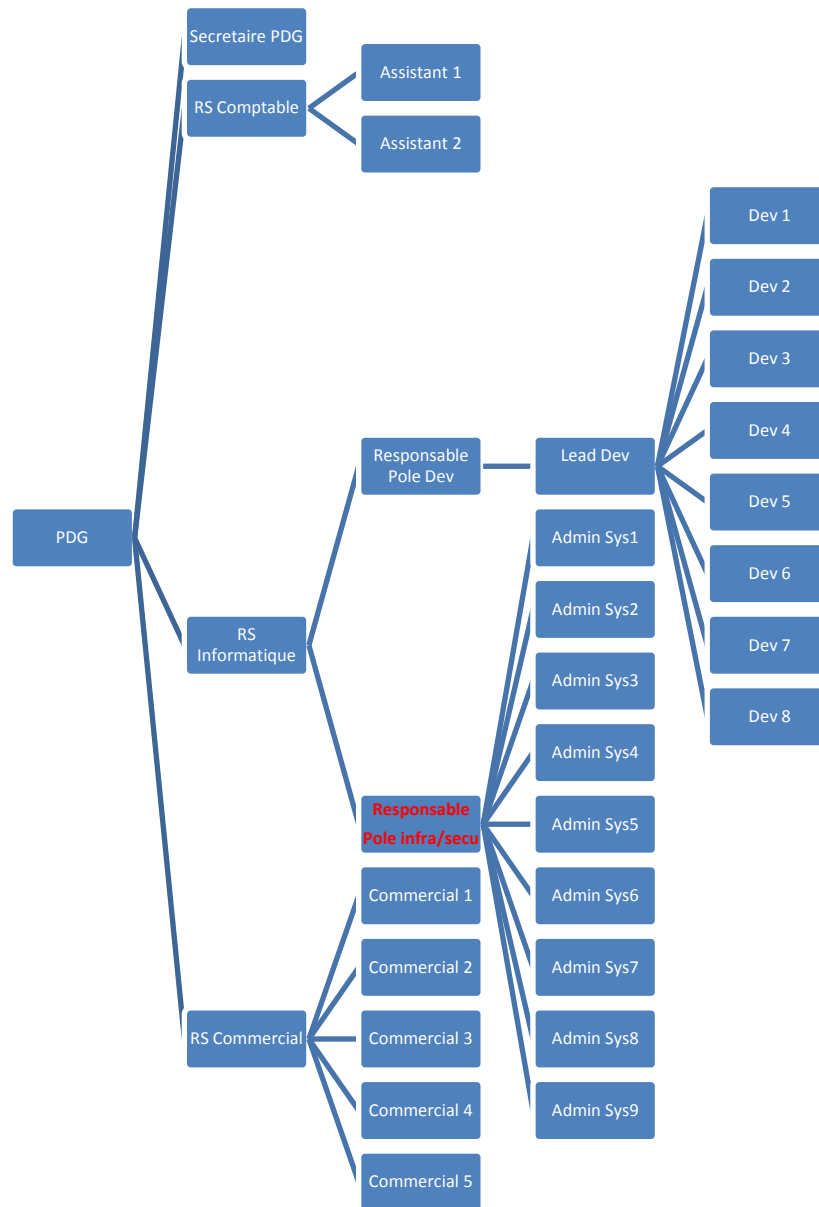
Le contexte de ce projet se base sur une entreprise virtuelle, appelée **WebDev Services**, spécialisée dans le développement d'applications web.

Cette organisation vient d'être créée et aucune infrastructure n'est disponible pour permettre au personnel de WebDev Services de lancer leur activité.

La structure de WebDev Services comporte 32 salariés sur site, dont le PDG et sa secrétaire, la comptable et ses deux assistants, le responsable du service informatique avec les deux responsables de deux pôles (développement et infrastructure), le responsable du service commercial et ses cinq commerciaux.

Neuf développeurs travaillent au sein du pôle développement et neuf administrateurs systèmes et réseau travaillent au sein du pôle infrastructure.

L'organigramme de l'entreprise est représenté à la figure suivante :



Objectifs du projet :

- **Partie infrastructure et sécurité :**
 - Proposition d'un schéma réseau de l'infrastructure.
 - Préparation de l'environnement technologique des développeurs d'application.
 - Mise en place d'un contrôleur de domaine gérant l'annuaire de WebDev Services.
 - Sécurisation de l'infrastructure et des services.
- **Partie développement :**
 - Développement d'une application de gestion des clients avec base de données.
- **Partie gestion de projet :**
 - Planification et suivi détaillé de vos activités par un GANTT et/ou un TRELLO (Agiles), avec un tableau de bord.
 - Production et mise à jour des livrables suivants :
 - Macro planning avec dates clés
 - Au moins 3 comptes rendu de réunions
 - Bilan du projet

Acteurs du projet :

- **Groupe 1 :**
 - **Chef de projet :** Bastien
 - **Dev1 :** Mael
 - **Dev2 :** Kevin
 - **Dev3 :** Nicolas
 - **Admin Sys1 :** Lucas
 - **Admin Sys2 :** Sofiane
 - **Admin Sys3 :** Mickael

- **Groupe2 :**

- **Chef de projet :** Senecio
- **Dev1 :** Romain
- **Dev2 :** Gabriel
- **Admin Sys1 :** Julien
- **Admin Sys2 :** Tom
- **Admin Sys3 :** Yassine
- **Admin Sys4 :** Simon

Macro-planning :

- **Date début :** 21/01/2022
- **Date fin :** 08/06/2022
- **Date soutenance :** 08/06/2021

Mode de fonctionnement du projet :

- Par Skype, sur les groupes mis en place :
 - ORT-PCSI2022– G1: il s'agit du groupe1 des développeurs, administrateurs Systèmes avec Samira Barchiche.
 - ORT-PCSI2022– G2: il s'agit du groupe2 des développeurs, administrateurs Systèmes avec Samira Barchiche.
 - ORT-PCSI2022– Réu. de Service : il s'agit de la salle virtuelle pour les réunions prévues avec tous les participants au projet.

Attentes du projet :

- Gestion et planification avant et pendant cette mise en place.
- Gestion et planification des aléas.
- Mise en place d'un environnement technologique opérationnel et fonctionnel pour les développeurs.
- Mise en place d'une infrastructure sécurisée pour les utilisateurs de WebDev Services.
- Conception, développement et déploiement d'une application de gestion des clients WebDevServices (php / mysql).
- Présentation de toutes les solutions mises en place.