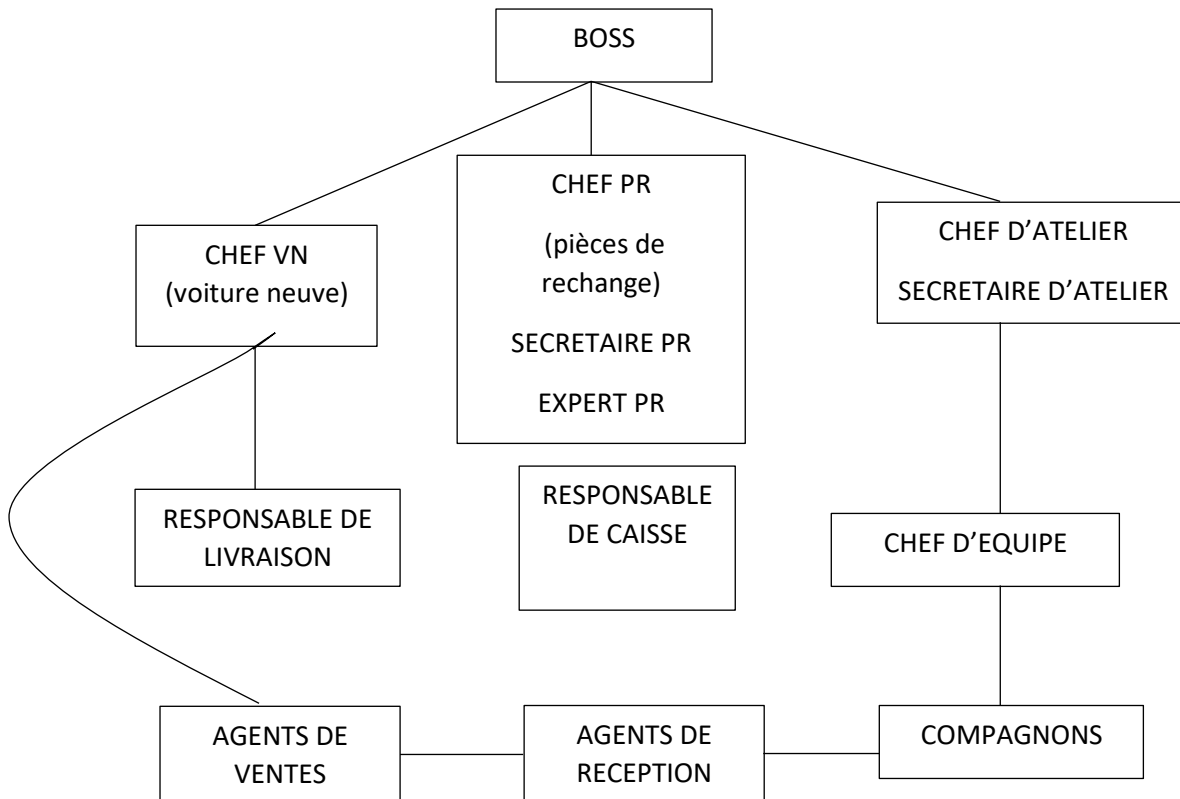


# DESCRIPTION DU PROJET

Il s'agit du réseau informatique d'un garage automobile qui possède un siège local et deux stations-services.

## Personnel et organisation

- Côté siège local



Le boss possède un ordi et un téléphone pour ses activités et également contacter les différents chefs pour avoir un rapport de l'évolutions des activités de leur côté.

Le chef vn s'occupe de tout ce qui est en rapport avec les voitures neuves (quantité, état, achat, etc.), il travail de pair avec le responsable de livraison. Il possède un pc et un téléphone.

Le chef pr est responsable de tous ce qui concernent les pièces de rechange, il est assisté par un secrétaire et un expert en pièce de rechange. Tous possèdent un téléphone et un pc, le chef pr possède en plus une tablette pour contrôler la porte du magasin des pièces de rechange.

Le chef d'atelier s'occupe de tout ce qui est en rapport avec les atelier (control technique, carrosserie, ...). Il travail de pair avec le chef d'équipe et est assisté par une secrétaire. Tous possèdent un pc et un téléphone.

Le responsable de livraison se charge de la livraison des voitures neuves après achat. Il travaille avec le chef vn et les agents de ventes. Il possède juste un ordi.

Le responsable de caisse s'occupe des achats fait en boutique par les clients. Il possède juste un pc.

Le chef d'équipe a pour rôle d'attribuer des tâches aux équipe (contrôle technique, carrosserie, lavage auto...). Il travaille avec les compagnons et le chef d'équipe. Il possède juste un téléphone et est équipé d'une alarme qui se déclenche en cas de soucis dans un atelier.

Les agents de ventes se charge de conduire les clients dans les lieux de ventes du garage (boutique et voitures neuves). Ils sont en relation avec le chef vn et la réception. Ils possèdent juste un téléphone.

Les agents de ventes se charge d'informer les parties opérationnelles du garage de l'arrivée d'un client et leur transfert les données de celui-ci. Ils possèdent un pc et un téléphone.

Les compagnons représentent la partie exécutive dans les ateliers, ils sont en contact avec les agents de réception et le chef d'équipe. Ils possèdent un téléphone et des portables connectés aux objets connectés.

Les ateliers contiennent des équipements de détection de feu, de fumée ainsi que des extincteurs et des alarmes. Quand une alarme se déclenche dans un atelier, celle du chef d'équipe se déclenche également.

- Côté stations-service

Une station-service est constituée juste d'un chef de station ainsi que d'un agent de vente en magasin et d'une équipe de vidange.

## **EXTRA**

Pour se connecter aux objets on va sur [iot.com](https://iot.com) ou 192.168.25.50

Les identifiants des compagnons sont : compagnon et admin et celui du pr est PR et admin