Règles de gestion

Pour chaque client, on doit connaître son nom, son prénom, son email, son mot de passe et son numéro de téléphone.

Un client peut s'authentifier avec son adresse email et son mot de passe.

Un client peut créer une annonce, choisir sa date, son heure et sa zone de diffusion.

Un client peut prolonger la diffusion d'une annonce, en choisissant de nouveau sa date, son heure et sa zone de diffusion.

Un client peut voir sa ou ses annonces et savoir si elles sont ou non diffusées.

Pour chaque administrateur, on doit connaître son nom, son prénom, son email, son mot de passe et son numéro de téléphone.

Un administrateur peut s'authentifier avec son adresse email et son mot de passe.

Un administrateur peut gérer des zones de transport.

Un administrateur peut gérer des arrêts.

Un administrateur peut gérer des horaires.

Un administrateur peut gérer des tarifs.

Un Raspberry Pi possède une adresse IP Fixe.

Une zone compte de 5 à 20 arrêts.

Une zone a un tarif

Il y a un total de 14 plages horaires, allant de 6h à 20h.

Chaque heure de la plage horaire possède son tarif.

Chaque arrêt possède un Raspberry Pi.