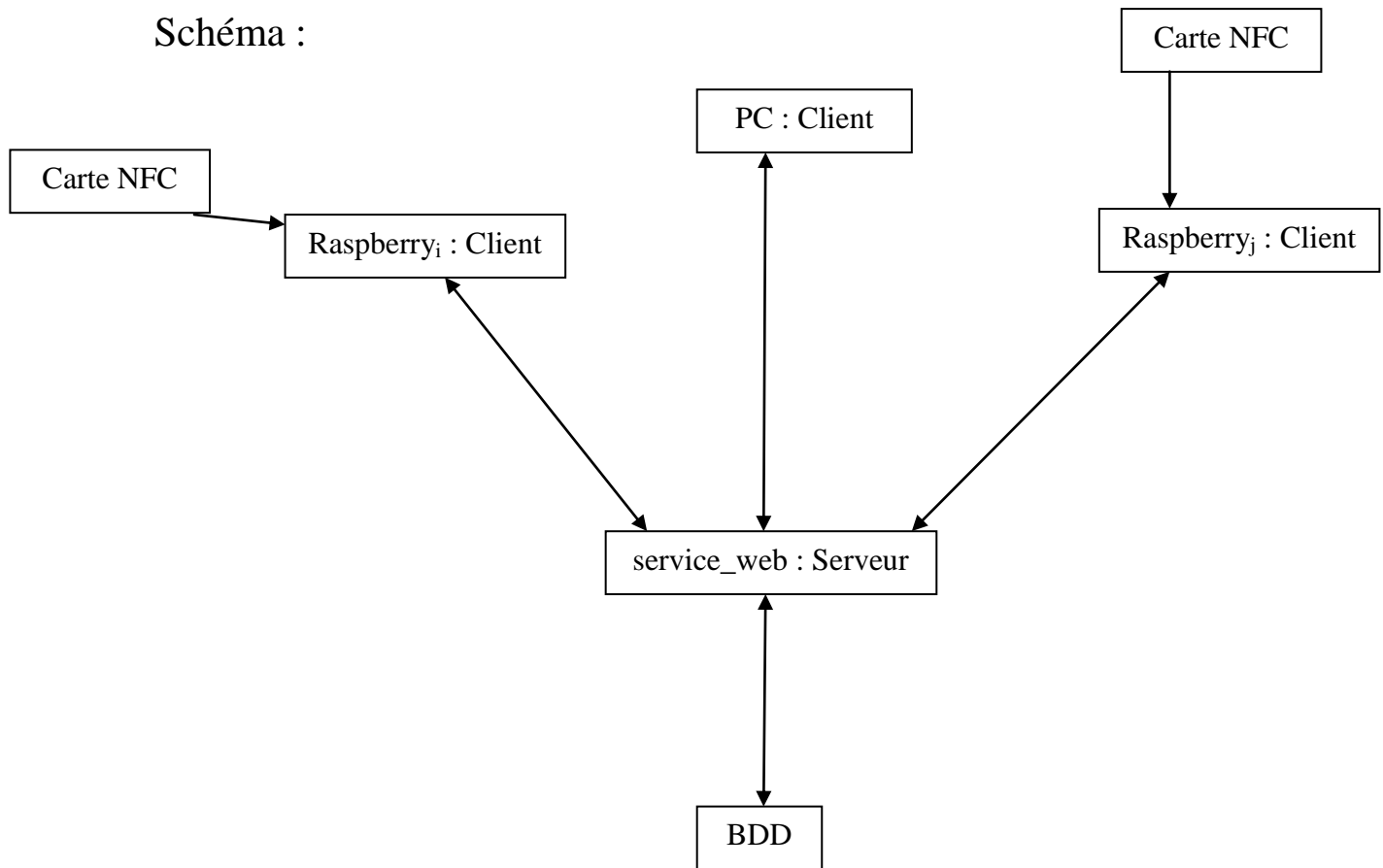


# TO DO LIST 1

Schéma :



Rôles :

Machine Virtuelle de STREB : \_Hébergeur du site

\_Hébergeur de notre BDD

Raspberry : Client du service web

PC\_Scolarité : Client du service web

Smartphone (de l'étudiant & du prof) : Client du service web

## À faire dans l'immédiat :

- Demander plus de détail techniques à M. STREB
- Rédiger un doc sur l'API Python du Framework DJANGO (à mettre dans le calendrier aussi)
- Rédiger un doc sur le NFC (quelles versions matérielles/logicielles vont être mises en œuvre) (à mettre dans le calendrier aussi)
- Déléguer les tâches/fonctionnalité du service web (par ex, en fonction des mockups)

## Dresser le calendrier prévisionnel à partir des éléments qui suivent (liste non-exhaustive, la revoir si besoin !) :

- Installer et configurer DJANGO (en local)
- Installer et configurer MySQL (en local)
- Interfacer DJANGO et la BDD
- TI (Test d'Intégration) du service web au système final (la VM de STREB)
- Interfacer le Raspberry au service web
- Proposer un format de données que le service web recevra du Raspberry (afin de manipuler les listes de présomption de présence)
- TU (Test Unitaire) de la lecture de carte NFC (& éventuellement tous les TUs concernant le NFC)
- TUs relatifs à l'ergonomie du service web
- TI (Test d'Intégration) de la BDD sur le système final (la VM de STREB)
- Implémenter les mockups
- Rédiger une doc spec. du serveur hébergeur (la VM de STREB)

## Proposition du checkpoint du 12/12/2016 (jour de l'évaluation) :

Service web sur la VM + TUs du NFC