

# Suivi PPE : Supervision du SI

À rendre le 03/05/2021

---

Ce TP sera réalisé par groupe. Les groupes seront les mêmes que pour le projet « Gestion des séjours des patients ».

Tout retard sera pénalisé.

---

## Constat

Vous avez développé 3 applications pour le contexte hospitalier concernant :

- La gestion des séjours des patients
- La gestion des rendez-vous
- La gestion de la vaccination

Ces trois applications ne communiquent pas ensemble. Il n'y a ni synchronisation entre leurs données ce qui pose des problèmes concernant le fonctionnement de l'hôpital ni sauvegarde de celles-ci.

De plus, on constate l'absence d'un système d'inventaire et de configuration au sein du SI de l'hôpital, d'un service d'authentification ainsi qu'une gestion des incidents.

## Besoin

Vous allez devoir :

- 1) Réaliser une maquette du SI de l'hôpital avant les réalisations de cette mission
- 2) Mettre en place un LDAP afin de gérer les accès de vos applications
- 3) Gérer la synchronisation des données des 3 applications
  - a. Stockés sur une BDD commune de votre choix
  - b. La synchronisation doit être automatisé via un script
  - c. Et la sauvegarder
    - i. Etablissez une stratégie de sauvegarde
    - ii. Mettez-là en œuvre via un script
  - d. **BONUS** : Développer une application (de la technologie de votre choix) « back-office » permettant une visualisation de la synchronisation et de la sauvegarde
- 4) Mettre en place OCS – GLPI
  - a. Afin de gérer l'inventaire du système hospitalier
  - b. De gérer les configurations des terminaux
  - c. De gérer les tickets d'incident
    - i. Des postes
    - ii. **BONUS** : Utilisez l'API de GLPI afin de créer des tickets liés aux incidents logiciels directement depuis vos 3 applications.