**Projet Transversal : Application gestion des créneaux de vaccination**

*À rendre le 30/03/2021*

*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

L’hôpital pour lequel vous opérez a le statut de centre de vaccination. Il doit donc gérer le stock et les créneaux de vaccination des patients.

Une application est demandée par la direction pour effectuer la gestion et la supervision de ces aspects.

## Besoin

La gestion du stock doit être la plus clair possible en prenant compte les 3 types de vaccins disponibles : Pfizer, Astra Zeneca et Moderna et les doses de ces flacons.

Les créneaux de vaccination sont gérés par une secrétaire médicale et dépendent du stock des vaccins. On peut y choisir quelle dose de vaccin sera injecté lors du créneau.

Des alertes doivent être mis en place en cas de stock trop bas.

## Contrainte

L’application sera une application native pour tablette android (Android Studio) ou IPad (Swift).