

# Projet Zoo

---

## Conditions

- Projet individuel
- Projet à réaliser en cours
- Rendu de projet obligatoire (sur Github, dans l'espace de travail web 5, dans un repository que vous appellerez : "bienvenue\_au\_zoo-nom\_prénom")
- Compétence(s) validée(s) : II-5 Mettre en place une base de données relationnelles

## Cahier des charges

Un ami, directeur de zoo, est venu me demander si je pouvais lui mettre à disposition un outil pour l'aider à gérer différentes tâches dans son zoo. Il souhaiterait lister :

- les animaux de son zoo en les identifiant par nom, tatouage, signe particulier
- les espèces présentes dans le zoo : chaque espèce est définie par un nom commun, un nom scientifique, une origine et une description (chaque animal appartient bien sûr à une espèce)
- les employés du zoo : nom, prénom, adresse, téléphone, poste occupé
- les différents régimes alimentaires à préparer : composition et type (végétarien, viande, poisson ou mixte)
- les traitements médicaux mis en place : médicament et description
- les enclos à l'intérieur du zoo : emplacement, numéro d'enclos, description, superficie

Mais ce n'est pas tout, il a aussi ajouté qu'il souhaiterait savoir :

```
à quelle espèce appartient chaque animal
dans quel enclos vit chaque animal
qui s'occupe de chaque animal (1 animal sera sous la responsabilité d'1 seul
employé)
quel(s) régime(s) alimentaire(s) suit chaque animal, avec quelle quantité (en
grammes) et à quelle fréquence (nombre de repas par jour)
quel(s) traitement(s) médical(aux) suit chaque animal avec quelle posologie et
pour quelle durée (date de début et durée du traitement)
```

Je lui ai répondu "pas de problème, je te fais tout ça pour mardi..." mais j'ai bien peur d'être pris au dépourvu. Votre mission, si vous l'acceptez, sera donc de m'aider dans cette tâche, et même de faire tout le boulot...

## LE MINIMAL VIABLE PRODUCT

Un minimal viable product (ou **MVP**) représente une version fonctionnelle ou terminée d'un projet. C'est le cahier des charges qui définit le **MVP**.

Déjà, si vous pouviez modéliser tout ce que me demande le directeur du zoo dans un **modèle conceptuel de données**, ce serait bien... J'ai trouvé ce site si ça peut vous aider : [Mocodo-online](#)

## BONUS

Mon idée était de faire une base de données, mais je ne sais pas par où commencer !!