

RT

R310 - SGBD

WELCOME

Introduction à la ressource

Description

La ressource lui permet d'acquérir les notions suivantes :

- L'installation et la configuration d'un système de gestion de base de données,
- La gestion des comptes utilisateurs du service et leur accès à l'interface d'administration
- La gestion des droits d'accès aux données par les utilisateurs,
- La sécurité des données et des connexions au service,
- La sauvegarde et la restauration.

Objectif

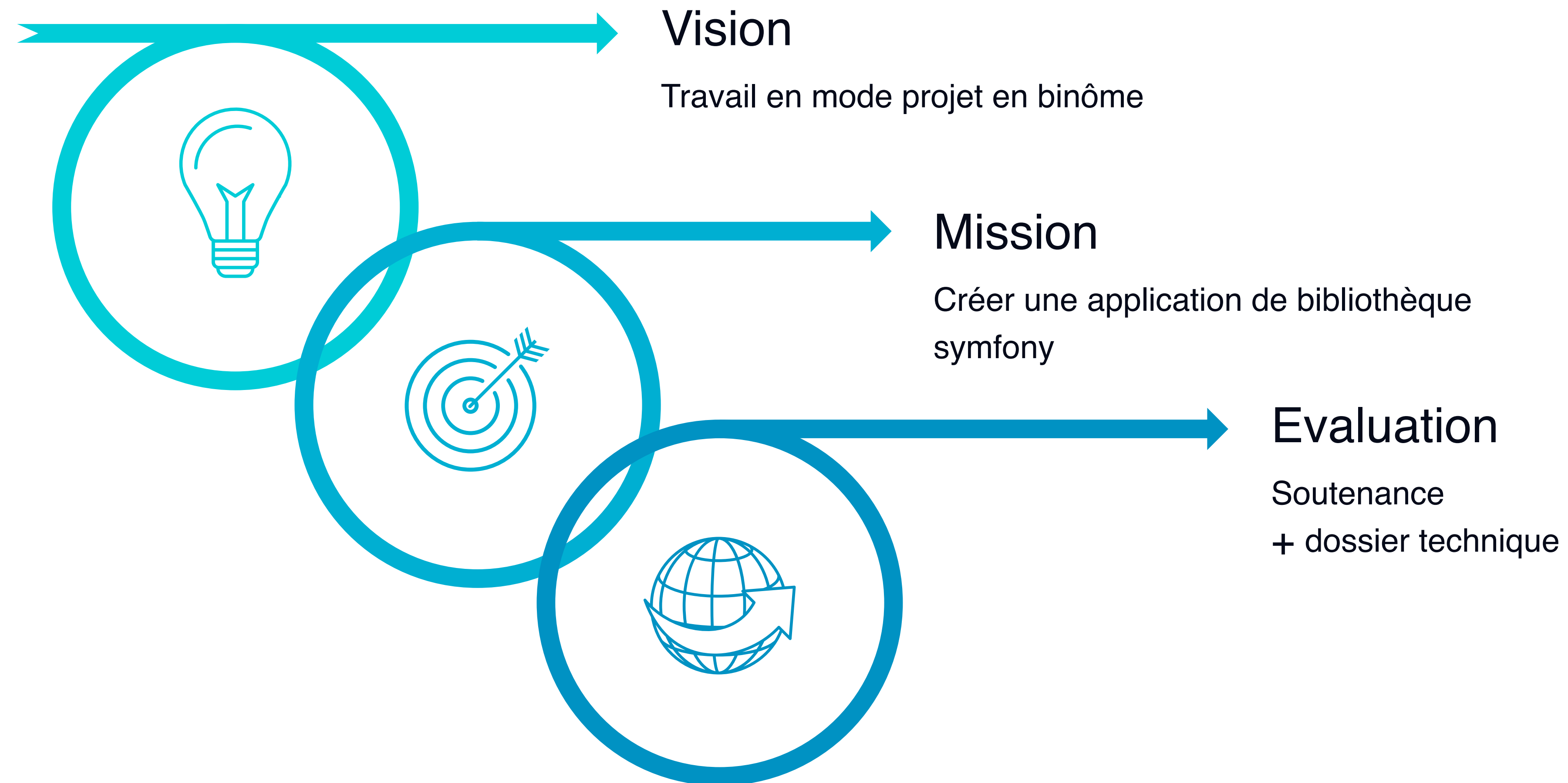
Le professionnel RT peut être amené à installer et administrer un système de gestion de bases de données à l'instar d'un service réseau à part entière.

Apprentissage critique

Mise en place accès distant sécurisé.

Installer un système de gestion de base de données

Vision de la ressource



Les Besoins

01

Gestion des livres

02

Gestion des utilisateurs

03

Gérer les emprunts

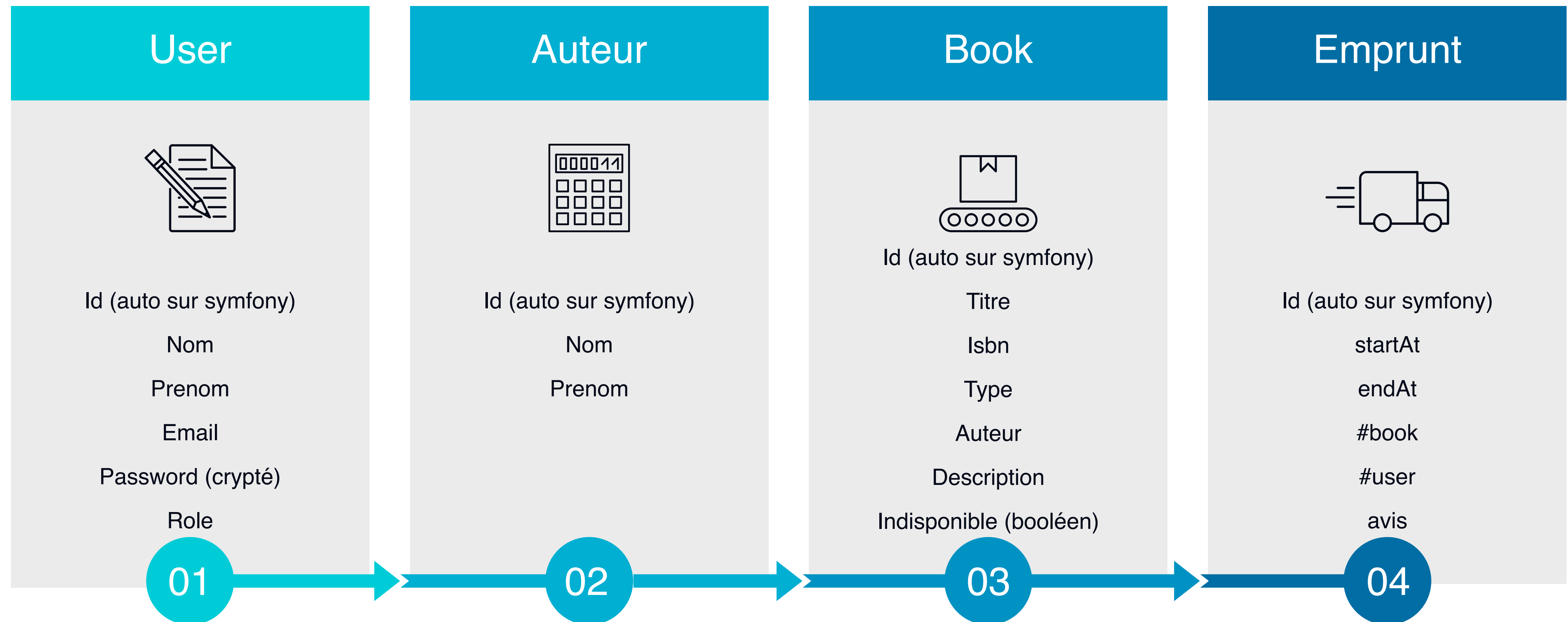
04

Dashboard

05

Sauvegarde de la base de données

Exemple de modèle



Exemple de modèle



SGBD

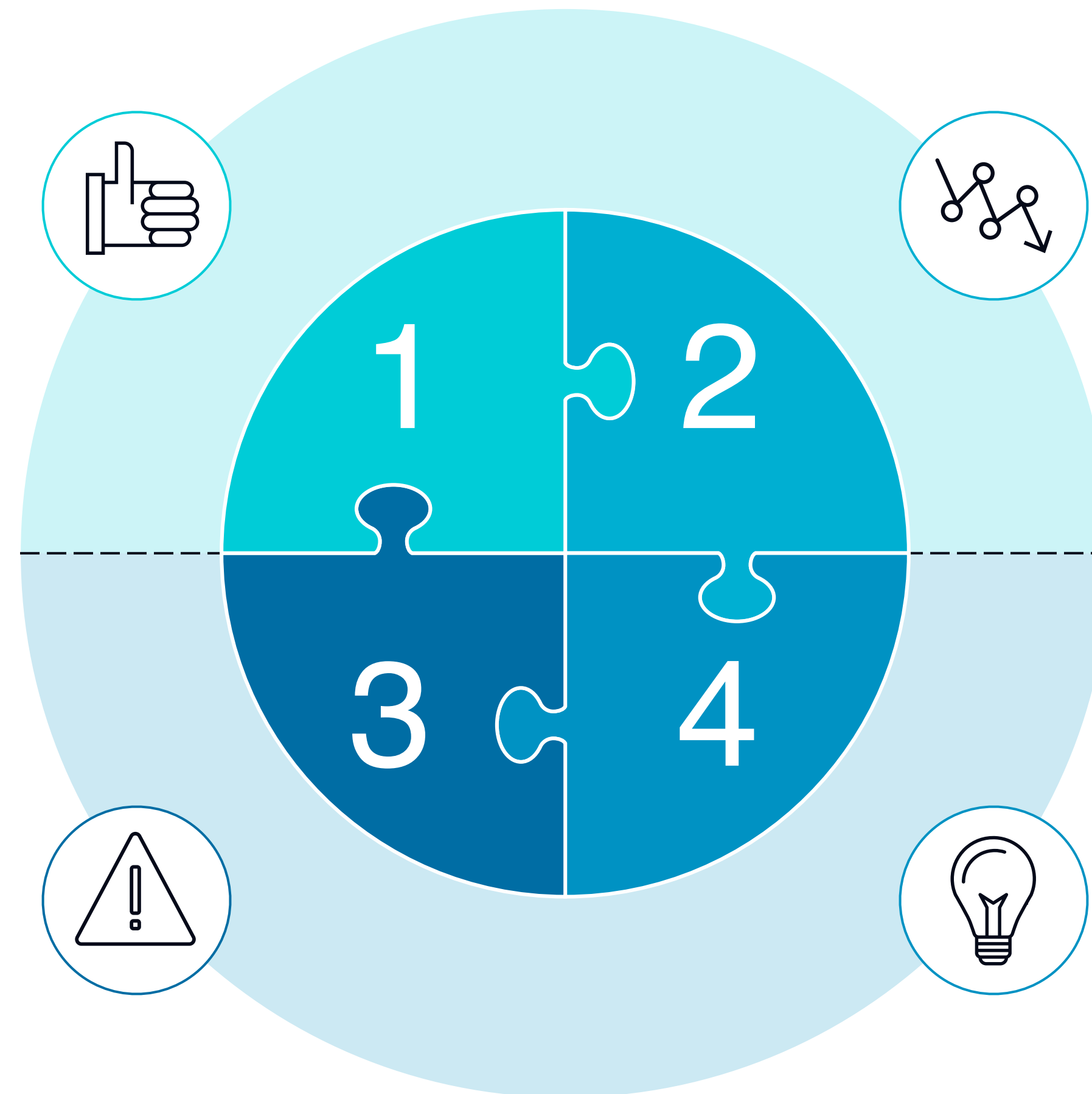
Gérer la base de données

Différents accès

Suivant l'utilisateur connecté, les droits ne sont pas les mêmes.
Gestion en code + en BD

Outils de sauvegarde

L'admin peut générer une sauvegarde en csv/excel

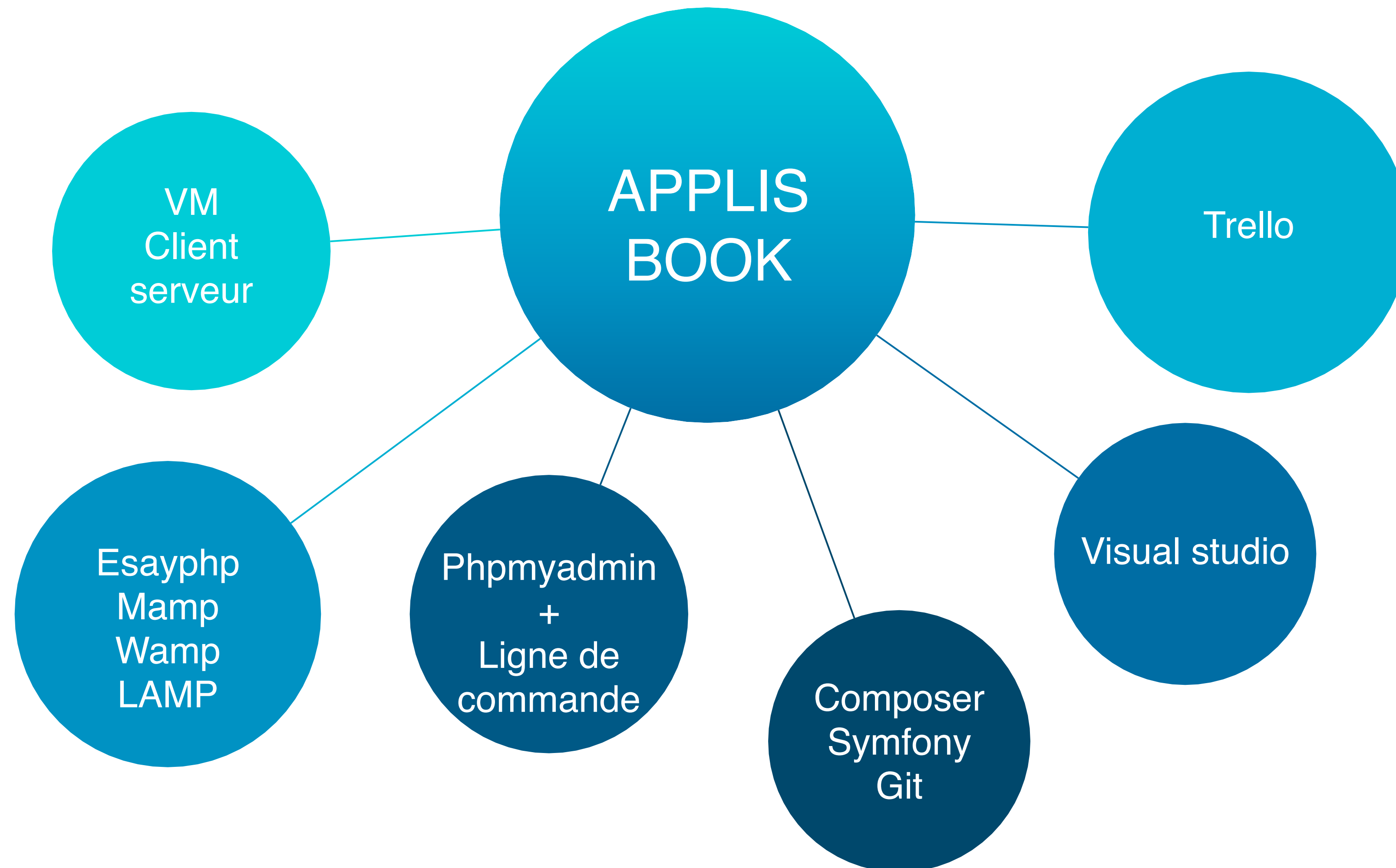


Requêtes via criteria

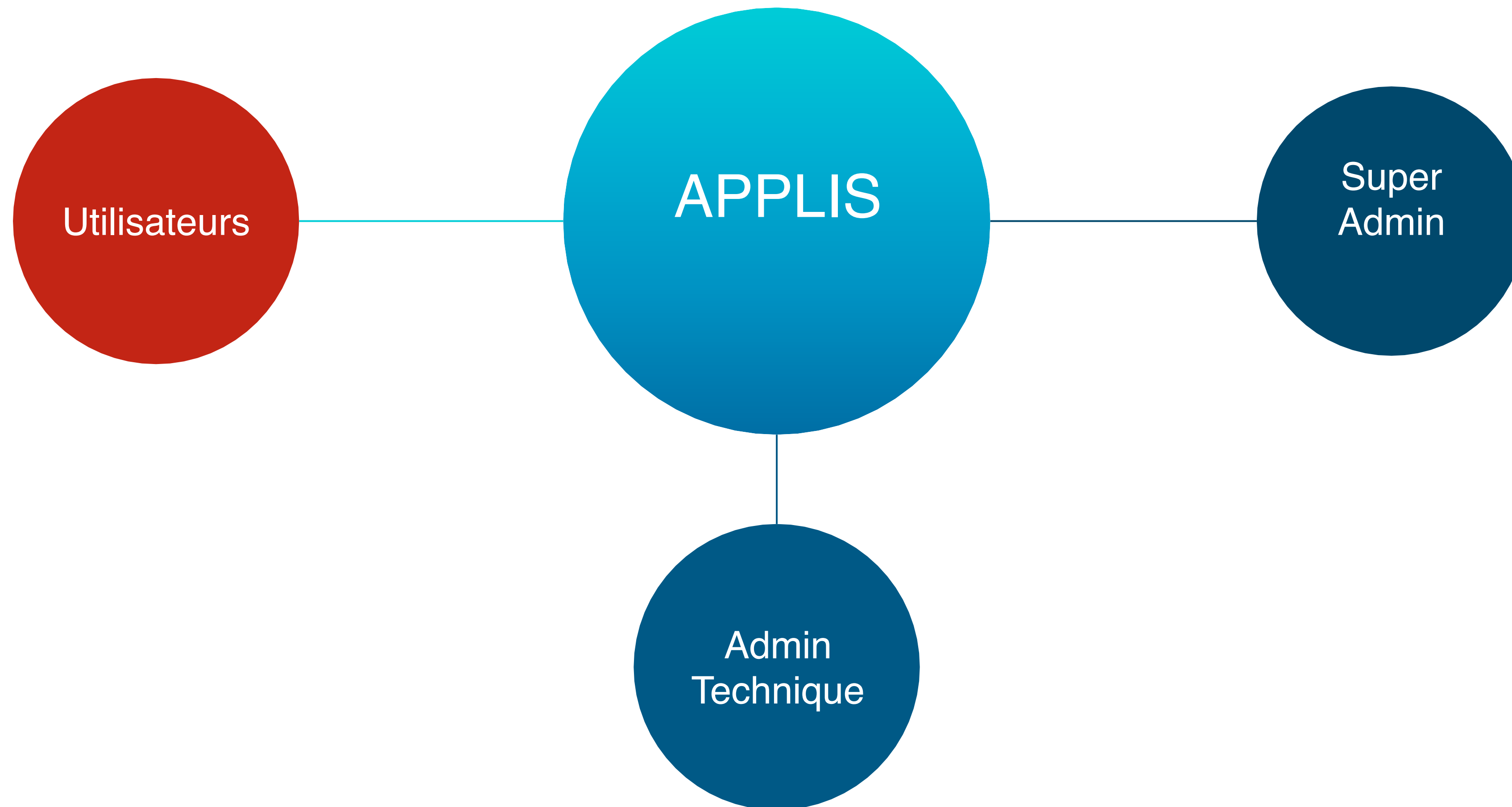
Le petit plus

Exemple création de requêtes en formulaire

Proposition d'environnement



Différents rôles





Au travail