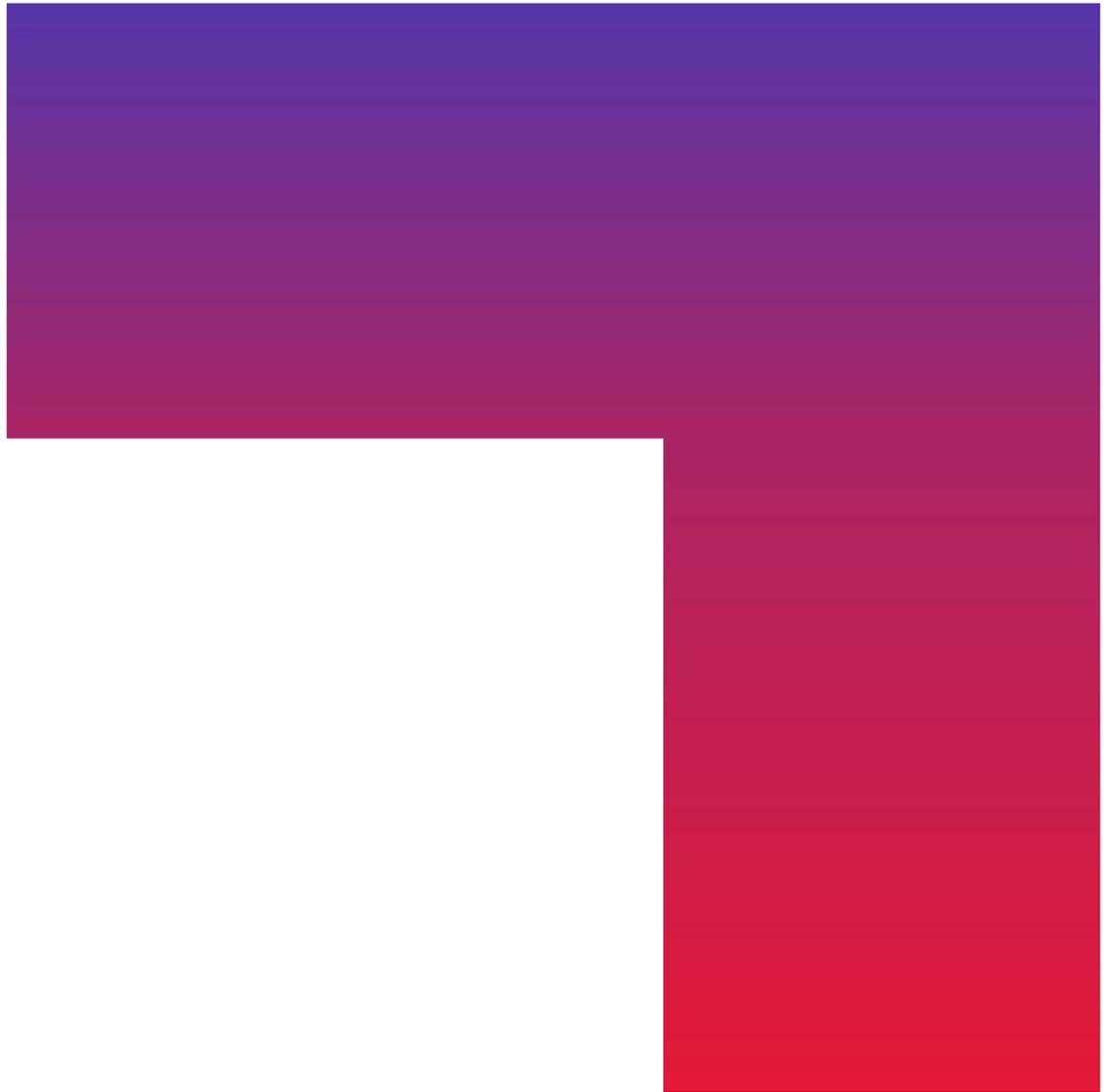


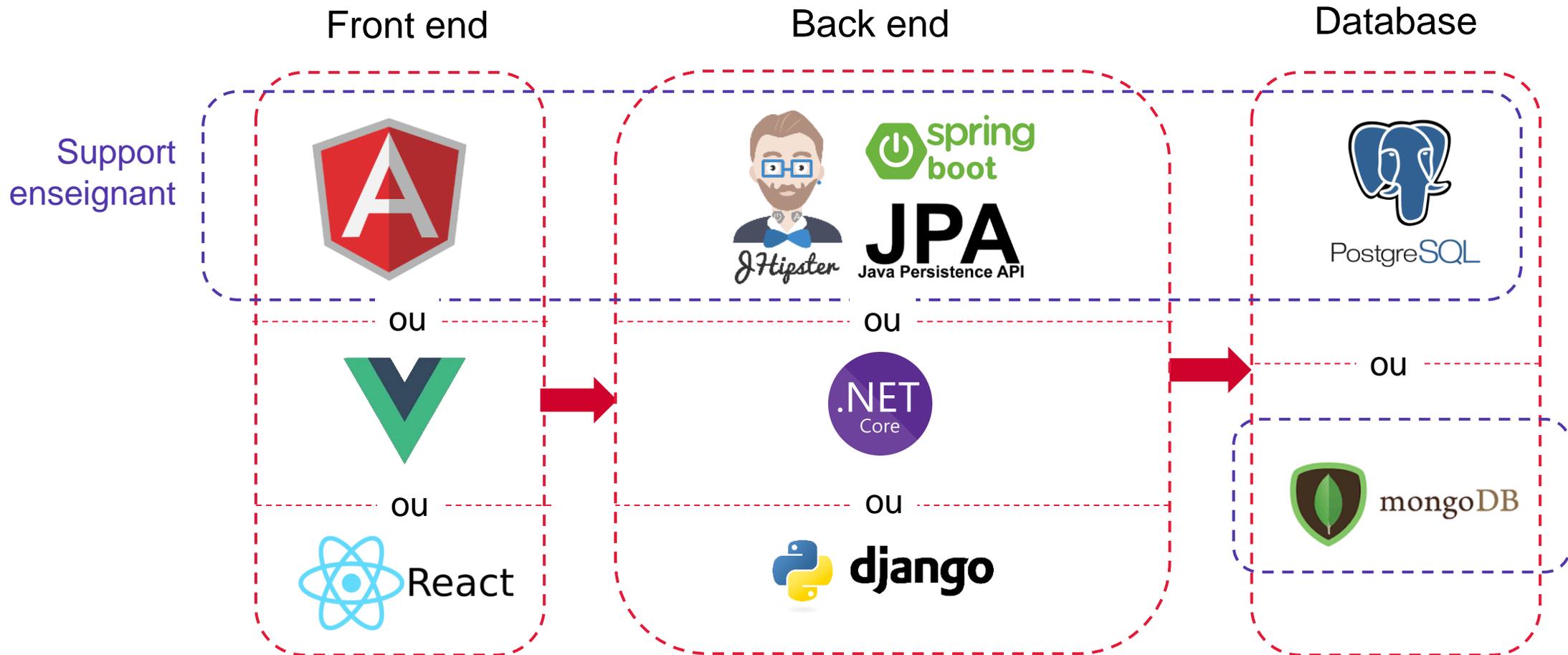
ECOM Technos

Sébastien Chassande-Barrioz
sebastien.chassande-barrioz@cgi.com

CGI



Les technos possibles pour le projet



➔ Justifier vos choix lors de la soutenance

Les points d'attention



**Vous êtes prévenu !
Attendez-vous ce qu'on
contrôle cela à la
soutenance !**

- Stockage des images
- Gestion des transactions sur la commande (démarcation, gestion des erreurs)
- Gestion de stock : concurrence
- Recherche de produit (index, wildcard ...)
- Sécurité du mot de passe
- Gestion du panier
 - pas de session dans le serveur
 - Objectif : backend stateless

Présentation obligatoire du code lors de la soutenance

Des pistes de bonus



- Déploiement Cloud: AWS, Heroku ...
- Moteur d'indexation des produits avec :  elastic
- Gestion d'image sur un serveur dédié : 
- Mesure de qualité de code (Sonar)  sonarqube
- Test de performance :  Gatling
- Automatisation / industrialisation via un Jenkins, GitLab CI ...
 - Compilation,
 - Packaging,
 - TU,
 - Sonar,
 - Déploiement



**Les bonus c'est bien
mais à minima
l'application doit
fonctionner !**

Support Système

- 1^{ère} ou 2nd séance de support, vous devez présenter votre modèle de données à l'enseignant
 - MCD : Diagramme Objet UML
 - MPD : Modèle Physique des données (table, collections)
- Les enseignants sont là pour répondre à vos questions systèmes
Sollicitez-les !



Conseils pour bien démarrer



- Réaliser le modèle de données de l'application très rapidement.
 - Le modèle de données aide à structurer la définition des US.
- Instancier le projet JHipster très rapidement et le partager sous un GIT.
- Faire fonctionner le projet JHipster sur **tous** vos ordinateurs
- Fonctionner par feature de bout en bout (front → back → BD)
- Découper le travail et diversifier les activités
- Choisir vos bonus en milieu de projet

Ne pas les suivre c'est prendre le risque de se planter.