

# Point développements

*12/03/2024*

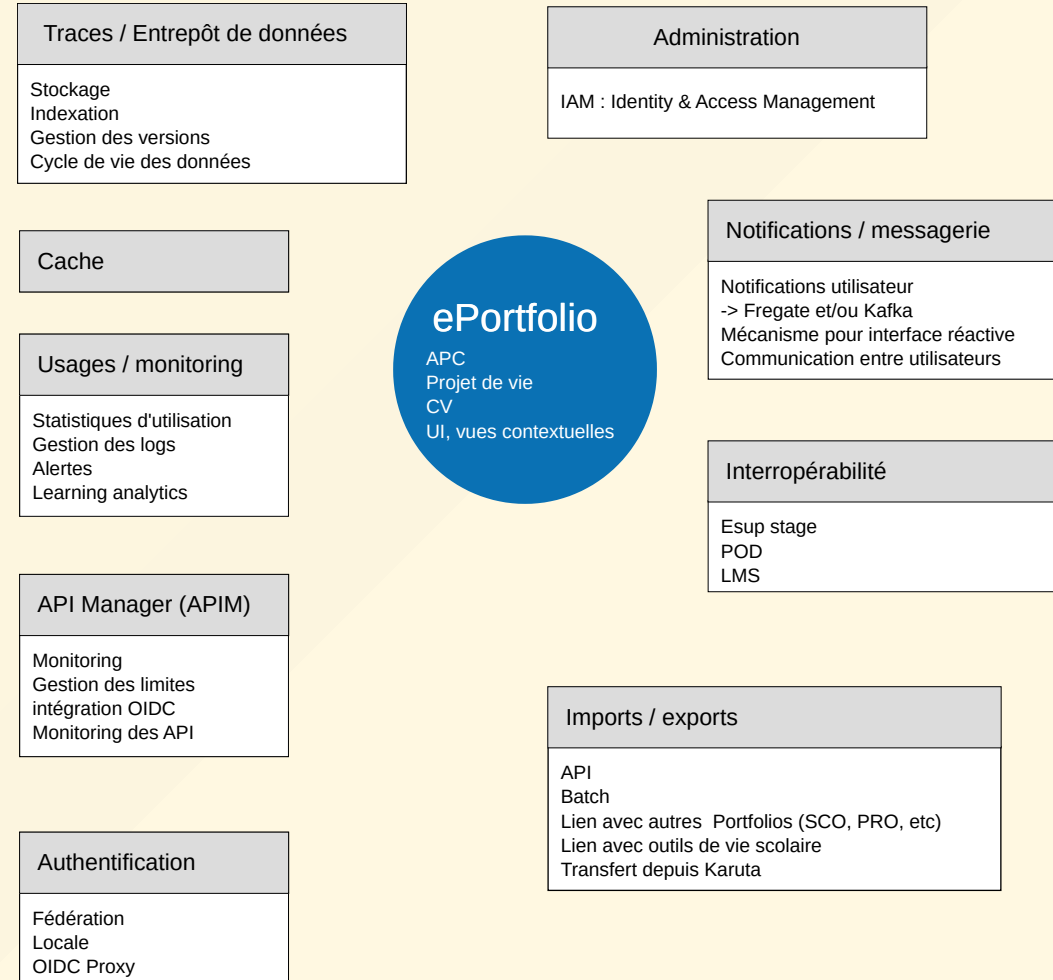
Julien Gribonvald - Coordinateur Technique ESUP

Arnaud Deman - Architecte et développeur ESUP

# Du contexte à l'environnement de dev

- Re-développement d'un outil existant où toutes les bases/briques de l'architecture sont à revoir
  - Pour l'instant plus une vision de ce vers quoi nous allons
  - Des Spécifications fonctionnelles à définir par rapport aux différents retours et expérimentations
  - Une intégration dans un périmètre avec plusieurs partenaires (SCO, Monde du Travail, Pégase, Europass, partenaires privés)

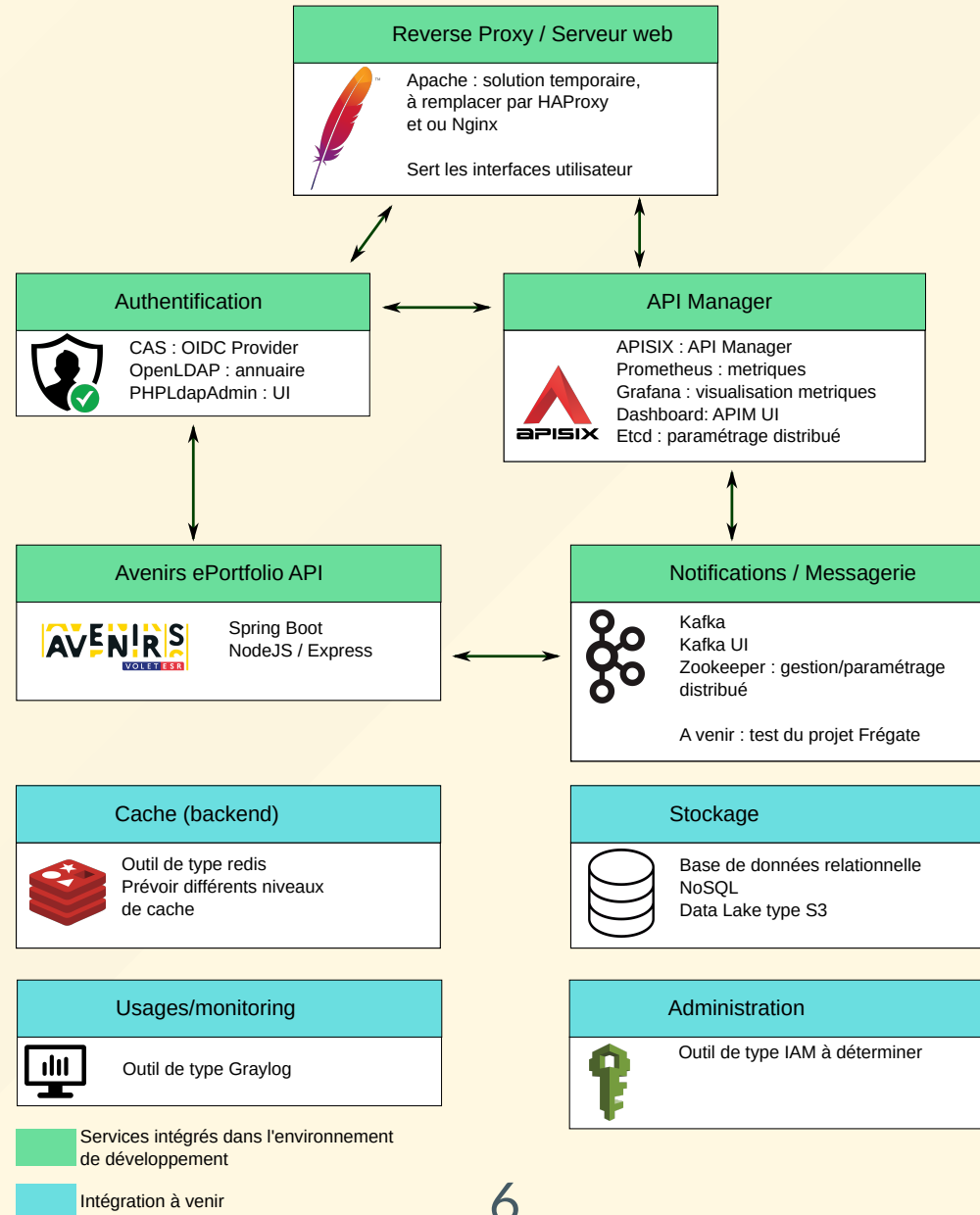
- Définition des briques/modules nécessaires



- Définition d'un environnement de développement commun et facile à déployer
  - ensemble de services (mariadb, openldap, API Manager, CAS, etc...)
  - des technos (java, spring, nodejs, javascript, Lit (web-component))
  - un environnement commun (docker)
  - des pratiques communes / documentées (site/docs via github-pages)

- Des expérimentations / tests de mises en place
  - Comparatif des API-Manager (propriétaires et libres) avec coûts, pour et contre
  - Authentification avec OIDC de bout en bout (via API-Manager + CAS => un POC UI/API)
  - Brokers pour la gestion de notifications (apache kafka), et la gestion d'évènements asynchrones

# Du contexte à l'environnement de dev



# Perspectives

- Travail sur l'UI/UX
  - définir les premiers écrans et interfaces à réaliser
  - besoin des aspects fonctionnels principaux APC et projet de vie
- Gestion du stockage
  - Groupe de travail conformité et sécurité des données
  - Cycle de vie des données
  - Gestion de versions et indexation

- Supervision de la plateforme
  - Monitoring
  - Pilotage
  - Analyse usages
  - Learning Analytics



**Pour tout savoir**

**<https://avenirs-esr.github.io/dev-doc/>**