

**NB:**

- Ce projet est un travail en trinôme
- Il faut remettre le code source de l'application et la configuration de l'architecture sur le canal de la matière
- Deux mini-projets comportant des parties semblables du code impliquent un **zéro pour tout le mini-projet**
- Le mini-projet est comptabilisé comme note générale de la matière

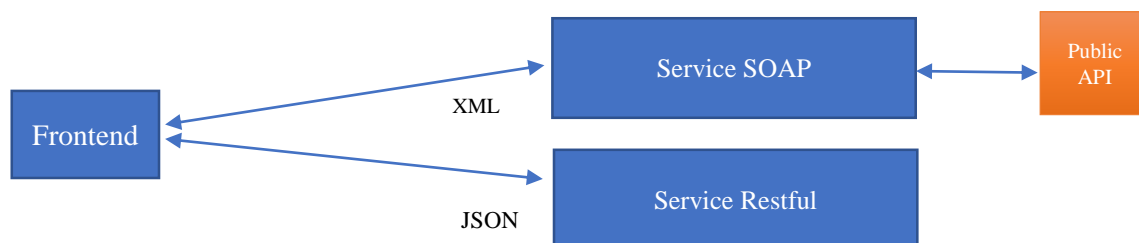
**Présentation du projet :**

L'objectif du mini-projet est la mise en place d'une architecture distribuée avec ses différents composants.

**Fonctionnalités**

Le projet consiste à consommer une API publique avec les composants suivants :

- Un consumer *Frontend*
- Un service RESTful
- Un service SOAP



**Les étudiants sont libres en ce qui concerne le choix de l'API à consommer et des langages de programmation.**

**Évaluation :**

L'évaluation tiendra compte des aspects suivants :

- a. Le fonctionnement correct des opérations demandées et la gestion des erreurs et des exceptions
- b. La planification du travail et la qualité de la solution d'un point de vue technique
- c. L'intégration des composants et le choix de l'API publique