

**Objectif : concevoir une API d'ingestion de fichiers xml packagé dans un conteneur Docker**

En utilisant toutes les ressources à votre disposition, vous concevrez une application web exposant une API.

Sur un premier endpoint /upload, vous permettrez de **poster des fichier xml** de type « valeur des carburants » (voir exemple en PJ).

Sur un second endpoint (/mean\_price par exemple), vous mettrez à disposition la moyenne du prix par carburant.

Votre système intégrera une **base de données** (au choix).

Le livrable sera un **conteneur Docker**, et votre **code source** (veillez à bien intégrer vos fichiers docker : Dockerfile et/ou docker-compose).

La discussion durant l'entretien technique portera sur vos choix d'outils, votre utilisation de Docker et vos arbitrages techniques lors de la manipulation de flux de donnée structurée.

N'y passez pas plus de **2 ou 3h**, l'idée n'est pas de fournir un applicatif parfait mais plutôt de fournir un support à nos échanges.