

# Outil de consultation des réponses, simple et accessible, pour LimeSurvey

Corninboeuf Nicolas

## Contexte

Actuellement, la HEG Arc utilise de la version Community Edition de LimeSurvey, sous le nom « Esurvey ». Ce logiciel est employé par les collaborateurs et les étudiants afin de réaliser des enquêtes, des sondages et pour créer des formulaires d'inscription. Toutefois, **son interface complexe, ainsi que certaines fonctionnalités difficiles d'accès, le rend peu convivial pour les novices**, en particulier lorsqu'il s'agit de consulter les réponses. De plus, les multiples options d'exportation contribuent à sa complexité, nécessitant ainsi une formation pour une utilisation efficace.

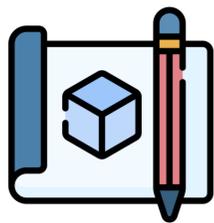
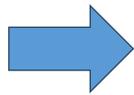
## Problématique

Le but de ce travail est de **concevoir une interface utilisateur intuitive pour simplifier la consultation des réponses d'enquêtes provenant d'Esurvey**, éliminant ainsi la nécessité de formation tout en explorant les meilleures options technologiques pour le développement de cet outil et la récupération des données.

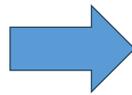
## Démarche



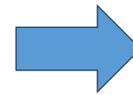
Phase d'analyse



Phase de conception



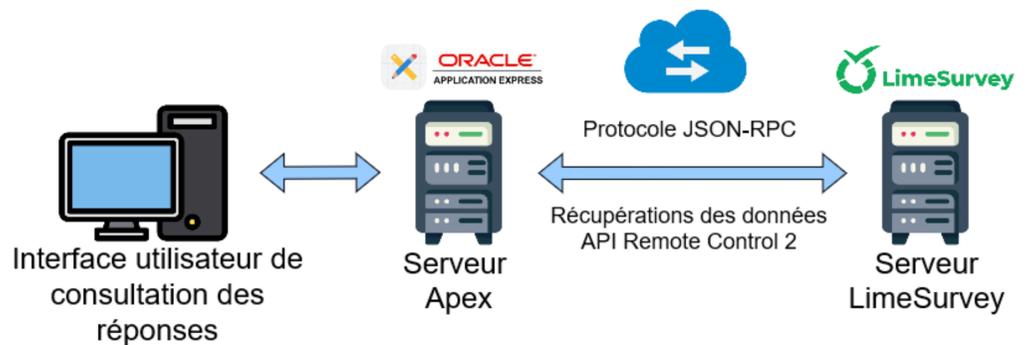
Phase de réalisation



Phase de terminaison

## Solution

- Interface développée avec Oracle Apex.
- Récupération des données à l'aide d'une API RPC via le protocole JSON-RPC.
- Interface allégée et intuitive.
- Fonctionnalité d'exportation simplifiée.
- Suppression de la formation préalable pour son utilisation.



## Outils et technologies utilisés



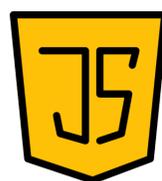
Oracle Apex



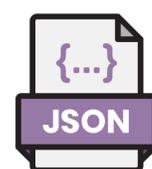
SQL Developer



PL/SQL



JavaScript



JSON



DataTables