

JePilote

- Comptabilité en ligne
- Fondée en 2014
- 4 salariés en France
- 2 prestataires en Off-Shore
- 20.000 utilisateurs
- + de 5.000 actifs/mois

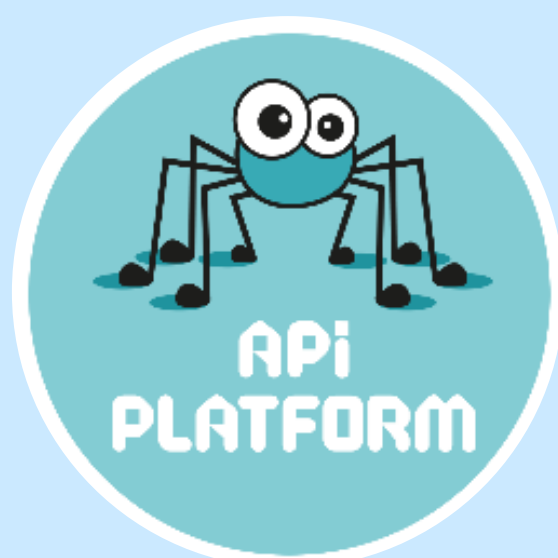
Problème

- Code ancien, dense et monolithique
- Difficilement maintenable
- Migration complexe du fait du nombre constant d'utilisateurs

Résolution

- Mise en place d'une API First
- Refonte progressive
- Permet de s'affranchir des interfaces
- Nouvelles interfaces dans le futur

Développement de l'API



API Platform

- Framework PHP pour les projets API First
- Construction d'API Web modernes

+



Symfony

Symfony

- Framework PHP
- Model MVC
- Facilite et accélère le développement d'un site web

+



doctrine

Doctrine

- ORM, Couche d'abstraction à la BDD MySQL
- Lie les objets PHP à la base de données

Mise en place de l'API

- Création d'une centaine d'entités
- Requêtes CRUD
- Authentification
- Validation des données
- Filtres

Fonctionnalités comptables

- Gestion de la création des sociétés
- Gestion de la facturation
- Gestion des partenaires
- Réalisation d'exports comptables

Consommation de l'API

- Développement d'une interface de démonstration
- Appel de l'API depuis le "store" de JePilote pour la génération des factures

Synthèse des résultats

- Réalisation d'une API First pour une refonte de JePilote
- Satisfaction de l'entreprise
- Développement du savoir-être

Bilan technique

- Manipulation de nouveaux outils de développement Web
- Approfondissements de notions sur le Web en général

Bilan personnel

- Responsabilité
- Autonomie
- Communication
- Adaptation