

# Synthèse : Gestion du Patrimoine Informatique

---

J'ai effectué mon stage au sein de l'entreprise **UH-Group**, 72 Rue Victor Gélú, 83000 Toulon. L'entreprise est composée de deux gérants dont un informaticien (mon maître de stage : **Ugo Bronszewski**) ainsi que de deux élèves en alternance. Son secteur d'activité est l'**édition de logiciels applicatifs**. Le stage était en distanciel dû à la situation sanitaire et nous n'avions pas de matériel fourni.

Le but principal de mon stage était de continuer à alimenter les fondations de l'application **UH Lawyers** composée de plusieurs fonctionnalités dont la cible sont les cabinets d'avocats et les avocats eux-mêmes. Lors du stage nous étions beaucoup en autonomie et nous faisons une réunion chaque matin à 9h pour présenter nos avancées et planifier les activités sur le Trello de l'entreprise.

## En ce qui concerne la gestion du patrimoine informatique :

- Le partage des informations et des connaissances au sein de l'équipe se faisait par **Discord** (logiciel propriétaire gratuit de VoIP (Voice over IP), et de messagerie instantanée) et par **GitHub** (service d'hébergement web et de gestion de développement de logiciels).nécessaires à la persistance des données lors de leur stockage sur la base de données.
- Le partage du code développé s'est fait par **GitHub** et donc l'outil de gestion de version **Git**.
- Le stage nous a permis de découvrir les technologies et outils suivants:
  - Le Framework **Laravel**.
  - La bibliothèque JavaScript **Axios**.
  - Le logiciel de gestionnaire de dépendances **Composer**.
  - Le logiciel de gestionnaire de paquets de Node.js **npm**.
  - La pile de développement **Yeoman** qui combine plusieurs outils open source.
  - Les packages PHP **FPDF** et **FPDI** (collections de classes qui permettent la lecture et la manipulation de fichier PDF).
  - La librairie PHP **PHPWord**.
  - L'API **Stripe**.
- En ce qui concerne la veille informatique sur les technologies et outils utilisés lors du stage je l'ai intégré à mes rapports de stages quotidiens, elle se composé essentiellement de documentations officielles, d'articles et de vidéos YouTube.