

## Principales missions réalisées :

Au cours de cette période d'alternance, plusieurs missions m'ont été confiées :

- **Création et amélioration d'un fichier Excel pour le suivi des pointages** : J'ai conçu un tableau de pointage permettant de suivre les horaires plus efficacement. Par la suite, j'ai intégré des scripts en VBA pour automatiser des tâches récurrentes.
- **Étude d'une solution de prospection dans Dolibarr** : J'ai réfléchi à un procédé permettant l'ajout automatique de toutes les entreprises d'un secteur géographique donné dans Dolibarr, afin de les enregistrer en tant que prospects pour faciliter la prospection.
- **Maintenance des systèmes de détection** : J'ai assuré une surveillance quotidienne des détecteurs installés en effectuant un contrôle chaque matin pour vérifier leur bon fonctionnement et s'il ne s'était rien passé durant la nuit. J'ai également participé aux opérations de maintenance régulière, assurant la pérennité du système de sécurité.

---

## Compte-rendu des principales difficultés rencontrées et des actions mises en place :

### 1. Excel - Suivi des pointages

**Difficulté rencontrée** : Peu de connaissances en VBA et beaucoup de données à traiter.

**Cause** : Le fichier Excel des pointages couvrait plus d'un mois, alors qu'il devait être mis à jour chaque semaine.

**Action mise en place** : J'ai mis en place un script VBA utilisant des macros pour automatiser la création d'une nouvelle feuille à partir des mêmes cellules chaque semaine, et pour y stocker les données automatiquement.

### 2. Solution Dolibarr - Prospection

**Difficulté rencontrée** : Aucune solution disponible pour automatiser l'ajout des prospects dans Dolibarr.

**Cause** : Absence de base de données ou de fichier à exporter contenant les entreprises ciblées.

**Action mise en place** : Ajout manuel des prospects dans Dolibarr.