## PORTFOLIO

Compétence validée : Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service

Sous-compétence validée : Déployer un service

**Clément Guerault – BTS SIO** 

**Institution des Chartreux** 

## PREUVE

## Déploiement et mise en ligne de l'application ResAppli

Dans le cadre d'un projet de groupe, nous avons développé **ResAppli**, une application web destinée à gérer les réservations de salles pour une entreprise fictive. Réalisée en HTML, CSS, JavaScript et PHP natif, l'application intègre une base de données MySQL pour centraliser les informations et gérer les réservations en temps réel. Après avoir implémenté toutes les fonctionnalités demandées, nous avons déployé le site sur une machine virtuelle hébergée sur le serveur de l'école, afin de le rendre accessible à l'ensemble des étudiants et enseignants. L'application a ensuite été testée par nos camarades, permettant de valider son bon fonctionnement et d'identifier des pistes d'amélioration.

.