

ROMAIN AUDEBERT

Étudiant en BTS SIO 2^e année — option SLAM

Développement d'applications & web · Java, PHP/MySQL, POO, MVC · Recherche d'un stage

Lyon · Auvergne-Rhône-Alpes | romain.adbrt@gmail.com | 07 89 05 92 68 |
linkedin.com/in/romain-a-797658416 | github.com/Romain1800 | Permis B

PROFIL

Étudiant en 2^e année de BTS SIO, option SLAM, je me forme au développement d'applications et au développement web. J'ai réalisé des projets concrets en **Java orienté objet** et en **PHP/MySQL selon l'architecture MVC** (requêtes préparées, base de données relationnelle), et conçu un outil de gestion complet lors de mon stage de 1^{re} année. Je recherche un stage pour progresser au sein d'une équipe de développement.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages	Java, PHP, SQL — bases : C#, Python, JavaScript, HTML, CSS
Bases de données	MySQL — modélisation relationnelle, clés étrangères, jointures, requêtes préparées (PDO)
Concepts & méthodes	Programmation orientée objet (POO), architecture MVC, sécurité applicative (injections SQL, XSS), CRUD, analyse des besoins
Outils	Visual Studio Code, Node.js, MAMP, phpMyAdmin, Excel avancé (formules, tableaux de bord)

PROJETS

Catalogue de jeux vidéo — application web MVC

Projet BTS SIO

PHP, MySQL, HTML/CSS · PDO · MAMP, phpMyAdmin, VS Code · github.com/Romain1800/catalogue-jeux-mvc

- Conception d'une base de données relationnelle (tables *jeux* et *genres* liées par clé étrangère) et affichage des données par jointure SQL.
- Développement d'une application structurée en MVC (modèle, contrôleur, vues, routeur en point d'entrée unique) avec fiche liste et fiche détail.
- Sécurisation : requêtes préparées et paramétrées (bindParam) contre les injections SQL, échappement des sorties (htmlspecialchars) contre les failles XSS.

Jeu de combat — application Java orientée objet

Projet BTS SIO

Java · Programmation orientée objet · github.com/Romain1800/jeu-combat-poo

- Modélisation d'un jeu simulant des rencontres aléatoires entre personnages répartis en deux camps, jusqu'à la victoire d'un camp.
- Mise en œuvre des principes POO : encapsulation, constructeurs, association bidirectionnelle entre classes, collections (ArrayList), redéfinition de méthodes.

EXPÉRIENCE

Stagiaire — conception d'un outil de gestion

2026

Al Nilaya (cosmétiques naturels) — TPE · Stage BTS SIO 1^{re} année

- Analyse du besoin et conception d'un outil centralisé de suivi des stocks, du catalogue produits et des ventes.
- Développement de la logique de calcul et d'automatisation : alertes de rupture par seuil, contrôle de cohérence des références, tableau de bord commercial (CA, panier moyen, produit le plus vendu).
- Rédaction de la documentation technique et du guide utilisateur destinés à un utilisateur non technique.

Bénévole — logistique et distribution

2021–2023

Secours Populaire

- Participation aux collectes et distributions, gestion des stocks et travail en équipe.

FORMATION

BTS SIO — option SLAM

2024 – 2026

ICOF · Campus Lyon Saint-Irénée

Développement d'applications et web, bases de données, POO, algorithmique, gestion de projet.

Baccalauréat Général

2021

Lycée Madame de Staël

Spécialités Mathématiques et Numérique & Sciences Informatiques (NSI).

LANGUES & ATOUTS

- Français — langue maternelle
- Anglais — niveau B1 (lecture technique)
- Autonomie
- Rigueur
- Curiosité technique
- Esprit d'analyse
- Travail en équipe
- Résolution de problèmes