

GARDET LOUIS



EN RECHERCHE DE STAGE FIN DE 1ÈRE ANNÉE BACHELOR INFORMATIQUE EPSI



TÉL

06.29.93.66.82



EMAIL

louisgardet@gmail.com



ADRESSE

34000 MONTPELLIER

PROFIL

25 ans

Permis B- Véhiculé

Portfolio : louisgardet.com

DIPLÔMES

Bachelor informatique

2022-2023

Ecole d'ingénierie informatique EPSI, MONTPELLIER

DAEUB 2021-2022

Faculté des sciences, MONTPELLIER

Bac L option cinéma

2015-2016

Lycée Louis Feuillade, LUNEL

PROFESSIONS EXERCÉES

Intérimaire ADECCO LUNEL

- Entreprise de profilage alu **Profils Systèmes** 2021-2022
- Entreprise d'embouteillage de vin 2020-2021

Employé commercial Intermarché LUNEL

2018-2019.

- Poste de vente en poissonnerie à Lunel.
- Poste en rayon fruits & légumes à Sommières.

Ouvrier du bâtiment 2015 et périodiquement

- Ravalement de façade.
- Maçonnerie, pose d'ouvertures.

Bûcheron sur 2 étés + extras 2014-2016

- Elagage, abatage, débitage.
- Utilisation de tronçonneuses et d'une fendeuse électrique.

LANGUES

FRANCAIS langue natale

ANGLAIS niveau B2

LOISIRS



Vélo



Plongée



Randonnée



Cinéma

EXPÉRIENCE INFORMATIQUE

ALGORITHMIQUE:

J'ai appris à modéliser une chaîne de traitement, en identifier les étapes, leur séquençement et les flux de données manipulées.

Dans un second temps, j'ai abordé certaines méthodologies d'analyse conceptuelle permettant d'optimiser et d'alléger les opérations de traitement et si possible de les paralléliser.

J'ai pris conscience de l'importance de cette étape préalable qui conditionne le choix du code dans lequel ce travail algorithmique sera matérialisé.

Langage de programmation:

Les différents TD et projets que j'ai eu à traiter ont été l'occasion d'exprimer des travaux d'analyse algorithmique au travers de différents langage de programmation. Par exemple: j'ai effectué des manipulations arithmétiques et matricielles sous **PHP**. J'ai contribué à la construction d'un site web de réservation hôtelière avec création des comptes clients, des accès SGBD (requêtes **SQL**), gestion des accès concurrents et traitement du calendrier de réservation.

Dans la continuité de PHP, j'ai appris à créer et héberger mon premier site web en administrant un VPS. Puis j'ai procédé à l'installation de tous les répertoires nécessaires au bon fonctionnement de mon site grâce à Apache et stack AMP (Apache, MySQL et PHP). Soucieux de consolider le traitement de la sécurité j'ai appris à générer un certificat **SSL** et à le renouveler afin de chiffrer les échanges entre un client et un serveur. Dans le même sens j'ai utilisé IPBAN pour interdire les accès répétitifs potentiellement malveillants.

SMO, SEO, Emailing et stratégie d'acquisition des prospects (« Leads BtoB »):

À la suite de multiples TD me permettant de manipuler des outils comme **WordPress et Hubspot**, j'ai investi ces nouvelles connaissances au sein d'un projet transverse au cours duquel j'ai dû apprendre à respecter un cahier des charges et fixer des rôles pour chaque membre du groupe avec deadline à respecter.

Durant ce projet, nous avons pour consigne de créer un site vitrine d'un commerce de détail (**Angular & Tailwind**) tout en déployant une stratégie de communication digitale reposant sur le référencement naturel ainsi que sur la promotion des médias sociaux. Afin de fidéliser les clients, il a été nécessaire de construire des scénarios d'emailing épurés et respectant la charte graphique.

Je me suis également occupé de créer une campagne **Adwords** basée sur une étude de marché en cohésion avec la vision de la marque. L'objectif étant de générer un meilleur positionnement de la marque. Cette expérience fut l'occasion d'exercer des dispositions pour le dialogue et la conduite d'équipe, mais aussi de mettre à l'épreuve une posture de rigueur professionnelle.

Infrastructure réseaux et cybersécurité:

J'ai été sensibilisé aux méthodes de l'**ANSSI** pour se prémunir des fuites de données et des intrusions.

Ce cours m'a apporté des notions en réseaux qui m'ont permis de répondre à un cas d'étude de **cartographie** d'une entreprise et de ses ressources. Il m'a fallu **modéliser** le réseau informatique, en déterminer la **matrice des flux** puis établir la démarche à suivre pour le sécuriser. J'ai segmenté le réseau grâce aux **VLANS**, attribué des identifiants et droits individualisés aux différents membres de l'entreprise et établi un durcissement de l'accès au réseau physique.

La phase finale du projet a conduit à proposer des solutions matérielles innovantes, de les chiffrer, en intégrant un calendrier de réalisation.

Modélisation BDD:

Mon projet de fin d'année était de reprendre le fonctionnement d'un site de gestion d'hébergement de loisirs. J'ai procédé à l'analyse fonctionnelle préliminaire, afin d'en extraire des potentialités d'augmentation de périmètre d'offre et de volumétrie de traitement.

Ensuite j'ai dû déterminer le dictionnaire des données et la matrice des dépendances me permettant de créer un modèle conceptuel de données selon la méthode **Merise**. Une fois ces étapes faites j'ai utilisé la méthode MPD de représentation physique des données grâce à un logiciel (« Looping ») permettant de dériver les interdépendances et d'exporter le diagramme **MPD** pour le retranscrire en tables sur un SGBD en mode client-serveur (**MSSQL**).

Une fois ces étapes validées, il m'a fallu identifier les contraintes SQL et proposer des évolutions pertinentes de typologie de données pour les optimiser.

Python:

En complément, j'ai abordé la programmation orientée objet au travers d'un TD reprenant les jeux du pendu et du snake, traités sous langage PYTHON, et j'ai pu me familiariser avec les appels de classes et l'utilisation des fonctions.

Notions de droit informatique:

Par ailleurs, j'ai été sensibilisé à la dimension juridique de l'informatique, ce qui m'a permis une prise de conscience de certains risques liés à la **RGPD**, aux droits de propriété et d'usage, mais aussi d'acquérir des notions liées aux régimes juridiques des entreprises.