



✉ nada.amrouche@gmail.com
📅 Née le 17/03/2001
🔗 www.linkedin.com/in/nad-a-farah-amrouche-082430223
📄 Permis B
☎ 0791076365

Langues

Français
Courant
> TCF C1 (598)

Anglais
Courant

Arabe
Courant

Atouts

Résolution de problèmes

force de proposition

Sociabilité et travail
d'équipe

Ambitieuse

Adaptative et autonome

Disciplinée

Nada Farah AMROUCHE

ÉTUDIANTE EN INFORMATIQUE

Passionnée de programmation et de conception logiciel, Habituee à la résolution de problèmes, maitrise parfaitement le français et l'anglais. Adaptative et sociable. Mon projet professionnel est de devenir Ingénieur de développement logiciel.

Formations

Master Ingénierie du Logiciel (IL)

Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene - Alger /
Depuis octobre 2021

Master 1 : en cours
(Enseignement en français)

Licence 3 Informatique Académique

Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene - Alger /
De 2020 à 2021

(Enseignement en français)

- Génie Logiciel (UML).
- Programmation Web (PHP, CSS, HTML, SQL).
- Compilation (Flex, Bison).
- Systèmes d'exploitation (Programmation en C).
- Réseaux.
- Extraction d'informations (avec Python).

Licence 2 Informatique Académique

Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene - Alger /
De 2019 à 2020

(Enseignement en français)

- Algorithmique, Programmation déclarative et objet (Java, Python, C).
- Bases de données (SQL).
- Système d'Information.
- Probabilités et Statistiques.
- Logique mathématique.

Licence 1 Mathématique Informatique (Tronc commun)

Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene - Alger /
De 2018 à 2019

Classée parmi les meilleurs 5% étudiants de la section (6ème/180).
(Enseignement en français)

- Algorithmique, Programmation et Structure de Données (C).
- Codage et représentation de l'information.
- Outils de programmation pour les mathématiques (CAML).
- Structure machine.
- Analyse, Algèbre.

Diplômes

Diplôme de Licence en Informatique Académique

Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene - Alger /
2021

Classée parmi les 14% meilleurs étudiants dans la spécialité. (33ème/236)

Baccalauréat Scientifique

Birkhadem - Alger / 2018

Mention : Bien 15,72/20

Sciences (18/20), Français (18/20), Mathématiques (16,5/20), Physiques (16/20),
Anglais (15/20).

Centres d'intérêt

Développement
d'applications

Énigmes et casse-tête

Lecture et méditation

Développement personnel

Compétences

Langages informatiques

C, Python, PHP, JavaScript, SQL, Java, CSS, HTML

Base de données

Oracle, MySQL

Frameworks

Bootstrap, Semantic UI, Bulma, Laravel

Microsoft Office

Word, Excel, PowerPoint, Visio, Ms Project.

Autres

Debug, emulator 8086, Flex, Bison, Packet Tracer, Git & GitHub.

Portefeuille

- Projet de fin de Licence : Réalisation d'une plateforme Web Mobile pour le Car sharing - juin 2021 (Développement web et mobile)

Description : Système de location dans lequel une société ou un particulier, met à la disposition d'autrui un ou plusieurs véhicules.

-Une application Android réservée aux clients, où ils pourront voir les véhicules disponibles pour le partage, et en réserver.

-Un site Web réservé aux fournisseurs, où ils pourront exposer leurs véhicules aux clients, attendre des demandes de partage et les accepter si celles-ci leur conviennent.

Utilité du projet : faciliter la mobilité et rentabiliser les véhicules.

Langages informatiques et environnements : Java, PHP, SQL, JavaScript, HTML, CSS, MAMP, Android Studio.

Lien vers le portfolio : <https://nadellz.github.io/Portfolio/#portfolio>

- Réalisation d'un mini-compileur de langage - Avril 2021 :

Le programme à compiler passe par les différentes phases de compilation et peut contenir des : **bibliothèques, variables simples et tableaux, constantes, boucles, conditions, expressions arithmétiques.**

Outils : Flex, Bison.

- Conception et Implémentation d'une messagerie électronique - juillet 2020 :

Utilisation des notions de **programmation orienté objet** et les interfaces graphiques **Java** pour l'implémentation.