



Celine BEYROUTHY

✉ celine.beyrouthy@telecom-paris.fr

📍 20 cours Pierre Vasseur,
91120 Palaiseau, France

☎ +33 07 54 36 00 28

RÉSEAUX SOCIAUX

 @celinebeyrouthy

COMPÉTENCES

Bases de données

Firebase, JDBC, MySQL

Big Data/ML

Numpy, Pandas, Power BI, SciKit-learn, Spark, XGBoost

Langages de programmation

Caml, C, C#, C++, Java, Prolog, Python, Scala

Web

Angular, Beautiful Soup, CSS, Express, HTML, JavaScript, JQuery, MQTT, PHP, REST API, Selenium, Spring, Swagger

Econométrie

statsmodels, R

Autre

Excel, GitHub, Jira, Slack

LANGUES

Arabe

Maternelle

Français

Bilingue

Anglais

Courant

Espagnol

Débutante

DIPLÔMES

Master Industries de Réseau et Économie Numérique

Institut Polytechnique de Paris, Université Paris Dauphine - PSL, Centrale Supélec
- 16ème arrondissement, Paris - 09/2021 - 09/2022

Ingénieur de Télécom Paris de l'Institut Mines-Télécom (Diplôme attendu en 2022)

Télécom Paris - Palaiseau, France - 08/2020

Spécialisations: Science des Données and Marchés, Organisations, Données, Stratégies.

Bourse: Bénéficiaire de la bourse d'excellence FORSA de Campus France.

Génie Logiciel et Communication, classée 1ère

École Supérieure d'Ingénieurs de Beyrouth (ESIB), Université Saint Joseph (USJ)

- Mar Roukoz, Liban - 09/2016 - 06/2020

Baccalauréat Français, mention Très Bien

Collège Notre Dame de Nazareth - Achrafieh, Liban - 10/2001 - 06/2016

Spécialité: Sciences. *Enseignement Spécialisé:* Mathématiques.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire en développement Web

Sword Group - Berytech, Achrafieh, Liban - 07/2019 - 08/2019

- Développement d'une application web pour la planification des vacances des employés, en utilisant Angular.
- Stylisme de l'application avec CSS et Bootstrap.
- Suivi de deux cours Udemy pour ce faire.

Stagiaire R&D en IoT et logiciel: Sensor Management with C

Centre d'Informatique de Modélisation et de Technologies de l'Information (ESIB)

- Mar Roukoz, Liban - 07/2018 - 08/2018

- Développement d'une interface utilisateur (UI) et d'un code Raspberry Pi (RPI) en C # qui lit la température et l'humidité à partir d'un capteur.
- Configuration d'un abonnement MQTT entre l'UI et le RPI.

RÉUSSITES ET PROJETS

Participante au SCOR Challenge (09/2020 - 03/2021)

- Construction d'un modèle déterminant la valeur de la prime d'une entreprise.
- Analyse et interprétation des variables ayant une influence sur cette valeur.

Projet Multidisciplinaire: Smart Health Monitoring and Management (01/2020 - 06/2020)

- Mise en place d'un appareil portable mesurant les signes vitaux des patients, et envoyant les données aux médecins en cas d'urgence.
- Développement d'une interface web pour les côtés corps médical et patient permettant de consulter l'état des patients.
- Déploiement d'un serveur back-end et d'une base de donnée Firebase Cloud pour stocker et manipuler les données.

Runner-Up des demi-finales du prix Hult (02/2019 - 03/2020)

- Développement d'une plateforme conceptuelle qui traite le chômage des jeunes.
- Classée 3ème sur les participants de l'USJ.
- Pitch de l'idée, lors de la Elevator Pitch Competition, devant plus de 50 personnes.

ACTIVITÉS EXTRASCOLAIRES

Membre du pôle IT - Forum Télécom Paris 2021 (10/2020 - Présent)

Mise en place et maintenance du site internet conçu pour l'événement annuel Forum où les entreprises sont invitées afin de recruter des étudiants de Télécom Paris.

Membre du Rotaract Club of Beirut (09/2019 - Présent)

Responsable du comité de développement professionnel (7 mois), participation à l'organisation et à l'exécution d'événements collecte de fonds et de club.

Trésorière de Donner Sang Compter, branche USJ CST (09/2016 - 07/2020)

Organisation de collectes de sang et d'événements de club, participation à des réunions bimensuelles.

Secrétaire de l'Institute of Electrical and Electronics Engineers, branche étudiante de l'USJ (09/2019 - 06/2020)

Participation au conseil de décision et au comité d'organisation concernant le recrutement et les événements.