

# Clément Mangin

DÉVELOPPEUR FULLSTACK

561 rue Gounod, Montréal, QC H2R 1C1

☎ (+1) 514 649-7459 | ✉ clement.mangin@pm.me | 🌐 clementmangin | 📄 clementmangin

## Expérience professionnelle

### PRÉSENTEMENT

#### Université Laval

Montréal, QC et Québec, QC

PROFESSIONNEL DE RECHERCHE

Avr. 2023 - PRÉSENT

- Participation au processus de recherche au sein du projet UrbiGES de réalisation d'une plateforme d'aide à l'atténuation climatique à destination des municipalités canadiennes.

#### Université de Sherbrooke

Montréal, QC et Sherbrooke, QC

PROFESSIONNEL DE RECHERCHE

Avr. 2023 - PRÉSENT

- Participation au processus de recherche sur le déni climatique au sein de la chaire UNESCO-PREV en prévention de la radicalisation et de l'extrémisme violent.
- Administration du site web et gestion des réseaux sociaux de la chaire UNESCO-PREV.

#### Freelance

Montréal, QC

DÉVELOPPEUR

Fév. 2020 - PRÉSENT

- Développement d'une application macOS d'ingestion de photos en interface avec le produit Entagged.
- Développement de l'outil de génération de rapports du Baromètre de l'ECPAR.
- Mise à jour d'une application iOS de reconnaissance de texte.

### ANCIENNEMENT

#### rob0

Montréal, QC

DÉVELOPPEUR FULLSTACK

Juin 2020 - Jan. 2022

- Participation au développement du back end et du front end du service OnMobile.
- Responsable de la documentation du projet et de la gestion de Jira.

#### Back to the Game

Montréal, QC

DÉVELOPPEUR FULLSTACK

Mar. 2018 - Fév. 2020

- Architecture, développement et supervision du backend du service rob0.io et du jeu Spoken Adventures.
- Développement du prototype du service rob0 de télémétrie à destination des développeurs de jeux vidéo.
- Intégration du lecteur vidéo Brightcode dans le produit mobile de LVL.

#### Artika for Living

Montréal, QC

DÉVELOPPEUR MOBILE LEAD

Oct. 2015 - Déc. 2017

- Architecture et développement des applications mobiles iOS et Android pour la maison intelligente Smartika.

#### Greencopper

Montréal, QC

DÉVELOPPEUR FULLSTACK

Nov. 2011 - Août. 2015

- Développement d'applications mobiles iOS and Android pour les festivals.
- Architecture, développement et supervision du backend des applications mobiles, et supervision du développement de la plateforme self-service Golive.

#### Logica Business Consulting

Paris, France

INGÉNIEUR D'ÉTUDES

Sep. 2010 - Mai 2011

- Conseil et développement informatique au ministère français des Finances et au Crédit Agricole.

#### Apside

Paris, France

INGÉNIEUR D'ÉTUDES

Nov. 2008 - Avr. 2010

- Conseil et développement informatique à l'Institut National Audiovisuel et chez AVIVA.

#### Thalès Services

Paris, France

INGÉNIEUR D'ÉTUDES

Oct. 2006 - Oct. 2008

- Conseil et développement informatique chez BNP Paribas Assurances.

## Compétences

---

<b>Langages de programmation</b>	Python, Javascript, Swift, Java, SQL, HTML/CSS
<b>Technologies et plateformes</b>	Django, iOS, Android, React, MySQL/PostgreSQL, CI/CD, tests unitaires, Docker, Git, Jenkins, AWS (EC2, RDS, Lambda, S3, SNS, IAM), Terraform, Jira/Confluence
<b>Langues</b>	Français, Anglais

## Éducation

---

### Université du Québec à Montréal

Montréal, QC

MAÎTRISE EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

Sep. 2019 - Fév. 2023

- Maîtrise de recherche portant sur la vision du monde sous-tendant le déni climatique
- Récipiendaire d'une bourse du CRSH

### Université de Montréal

Montréal, QC

BACCALAURÉAT EN SCIENCE POLITIQUE ET PHILOSOPHIE

Sep. 2016 - Juin 2019

- Abandonné, 63 crédits obtenus sur 90

### INPG Département Télécom

Grenoble, France

INGÉNIEUR EN TÉLÉCOMMUNICATIONS, GRADE DE MASTER

Sep. 2003 - Juin 2006

- Spécialisation applications réparties et réseaux