

# ANDREA MOURELO

+34 619 56 40 70

andrea.mourelo@student.ecp.fr

04/10/1995

Paris

## EXPÉRIENCES



### Laboratoire de Bases de Données PUC-Rio, Rio de Janeiro [Avril - Décembre 2019, à mi-temps]

*Software Developer*

- Développement de nouvelles fonctionnalités pour une plateforme de collecte et d'analyse de données de Twitter
- Développement *from scratch* d'une plateforme de recherche sur des actions concernant l'environnement

### Punt de Referència, Barcelone [Février - Juin 2018]

*Data Analyst - ONG aidant des jeunes ex-tutelés par l'État*

- Gestion et analyse de la base de données, amélioration des évaluations et création de rapports automatisés, travail avec des éducateurs sociaux et la plateforme CRM

### Numberly, Londres [Août 2017 - Janvier 2018]

*Chef de Projets eCRM - Entreprise de Marketing Digital*

- Gestion des campagnes d'e-mailing et mobiles, travail avec des designers graphiques, équipes marketing, développeurs et responsables base de données
- Suivi des flux de la base de données et des projets internes (page de désabonnement SMS, plateforme client)

### Alkupets, Quito [Février - Juillet 2017]

*Projet d'entrepreneuriat social avec une équipe de 5 étudiants pour une start-up sociale basée en Equateur*

- Création de la plateforme d'e-commerce et de gestion de la production, étude de marché

## FORMATION



### PUC-Rio [Juillet 2018 - Décembre 2019]

*Double diplôme en informatique*

Principaux cours suivis: Bases de Données, Big Data et Streaming, Structures de Données Avancées, Programmation Concurrente et Parallèle, Tests et mesures de Software

### École Centrale Paris [2015 - 2017]

*École d'ingénieurs généraliste*

Cours électifs suivis: Systèmes d'information, Communication digitale et réseaux, Ethique et Responsabilité, Aide à la Décision, Stratégie et Marketing, Développement Durable

## PROJETS ÉTUDIANTS



### Inégalités de genre [2019]

- Analyse descriptive des données de l'ONU pour explorer les inégalités de genre dans le monde, en Python

### Disease Simulation [2019]

- Simulation de propagation de maladie en Python

### Twitter Streaming Collector [2019]

- Création d'un outil de collecte et traitement de données de Twitter en temps réel avec Java, Cassandra et Kafka



Linkedin



www.andreamourelo.com

## DIPLÔMÉE DE CENTRALE PARIS/PUC-RIO



## LANGUES

Espagnol	Langue maternelle
Catalan	Langue maternelle
Français	Bilingue
Anglais	Courant
Portugais	Courant
Allemand	Notions



## COMPÉTENCES

SQL	■■■■■□
Python	■■■■■□
Java	■■■■■□
PHP	■■■■■□
HTML/CSS/JS	■■■■■□
C	■■■■■□



## ENGAGEMENTS

- Présidente de l'association de loi 1901 d'ouverture sociale « Centrale Egalité des Chances » [2016-2017]
  - Gestion d'une équipe de 20 personnes et 80 bénévoles
  - Réforme de l'association suite au déménagement de l'École
- Volontariat avec des jeunes immigrés à Barcelone [début 2018] et dans l'association Parque Vivo - cours à des enfants [mars - juillet 2019]