## ANDREA MOURELO

619 56 40 70

andrea.mourelo@student.ecp.fr

**4** 04/10/1995

Barcelona

#### EXPERIENCIAS



Laboratorio de Bases de Datos PUC-Rio, Rio de Janeiro [Abril - Diciembre 2019, media jornada]

Software Developer

- Desarrollo de nuevas funcionalidades para una plataforma de recogida y análisis de datos de Twitter
- Creación desde cero de una plataforma Web para buscar informaciones sobre medio ambiente en la PUC-Rio

# Punt de Referència, Barcelona [Feb. - Junio 2018]

Data Analyst - ONG ayudando a jóvenes extutelados

 Gestión y análisis de la base de datos, mejora de las evaluaciones y creación de análisis automatizados, trabajo con educadoras sociales y plataforma CRM

#### Numberly, Londres [Agosto 2017 - Enero 2018]

Gerente de proyectos eCRM - Empresa de Marketing Digital

 Gestión de campañas de emailing y móviles, trabajando con diseñadores gráficos, equipos de marketing, desarrolladores y ingenieros de datos

#### Alkupets, Quito [Febrero - Julio 2017]

Proyecto con un equipo de 5 alumnos para una start-up social

 Creación de la plataforma de e-commerce y de gestión de la producción, estudio de mercado

# FORMACIÓN



# PUC-Rio, Rio de Janeiro [Julio 2018 - Diciembre 2019]

Doble diploma en ingeniería informática

Disciplinas principales: Bases de Datos, Programación Paralela y Concurrente, Big Data y Streaming, Data Science, Estructuras de datos, Tests y medidas de Software

### École Centrale Paris [2013 - 2017]

Escuela de ingeniería generalista

Disciplinas principales: Sistemas de información, Comunicación y redes digitales, Planificación de la producción

### Liceo Francés de Barcelona [1998 - 2013]

Selectividad científica francesa, 13.25/14 en la española

### PROYECTOS ACADEMICOS



#### Desigualdades de género [2019]

 Análisis descriptiva de datos de la ONU para explorar las desigualdades de género, en Python

#### Disease Simulation [2019]

Simulación de propagación de enfermedades, en Python

### Twitter Streaming Collector [2019]

 Creación de una herramienta de recopilación y procesamiento de datos de Twitter en tiempo real con Java, Cassandra y Kafka



Página web



linkedin.com/in/andreamourelo

INGENIERA INFORMÁTICA RECIÉN FORMADA



### **IDIOMAS**

**Español** Lengua materna

Francés Bilingüe

Catalán Avanzado

Inglés Avanzado

Portugués Avanzado

Alemán Básico



### **COMPETENCIAS**

SQL
PHP
Java
Python
HTML/CSS
C



#### **VOLUNTARIADOS**

- Presidenta de la asociación independiente promoviendo la inclusión social en Paris « Centrale Egalité des Chances » [2016-2017]
  - Gestion de un equipo de 20 personas y 80 voluntarios
  - Reforma de la asociación por causa de una mudanza
- Voluntariado con jóvenes inmigrantes en Barcelona [2018] y en la asociación Parque Vivo en Rio - clases a niños [marzo - julio 2019]