



# Gustave Coste

## Ingénieur développeur

32 ans

- 06 52 77 68 55
- gustavecoste@gmail.com
- gustavecoste.frama.io
- linkedin.com/in/GustaveCoste
- github.com/GustaveCoste
- framagit.org/GustaveCoste

### Langages

**Avancé** Python  
SQL

**Moyen** Javascript  
HTML/CSS

**Bases** Java  
PHP

### Frameworks

**Avancé** Pandas  
Matplotlib

**Moyen** PyQt  
Flask

Django  
SQLAlchemy

**Bases** Android  
Spring  
Angular  
SciKit Learn

### BDD

**Moyen** Postgres  
PostGIS

**Bases** MongoDB

### SIG

**Avancé** QGIS

### Langues

Anglais courant

### Master Informatique Pour les Sciences

2020  
2019

Université de Montpellier

Formation continue - 1 an - Montpellier, Hérault

- Développement web (trois architectures différentes)
  - MEAN
  - Spring
  - Symfony
- Algorithmique et complexité
- Administration de bases de données
- Android
- Data mining

### Ingénieur de recherche

2021  
2017

Pôle ELSA, INRAE

CDD - 4 ans - Montpellier, Hérault

- Développement en Python d'un outil open source, testé et documenté de gestion de données d'ACV: [ELDAM](#)
- Développement d'un [programme de calcul automatisé](#) d'impact environnemental des produits alimentaires de la base Open Food Facts.
- Réalisation d'Analyses de Cycle de Vie (ACV)
- Enseignement et tutorat à Montpellier SupAgro (ACV, QGIS et Python)
- Rédaction d'articles scientifiques
- Participation à des conférences internationales
- Maintenance du site internet

INRAE



### Gestionnaire de système d'information

2016  
2015

Terres Australes et Antarctiques Françaises

CDD - 16 mois - Saint-Pierre, Réunion

- Développement et administration des bases de données de la réserve naturelle des Terres Australes Françaises
- Développement des interfaces web de saisie de données associées
- Mise en place d'outils de saisie nomade sous Android (OpenDataKit)
- Cartographie
- Encadrement et formation de stagiaires et d'utilisateurs



### Administrateur de base de données

2015  
2014

Groupe Chiroptères Languedoc-Roussillon

CDD - 8 mois - Prades-le-Lez, Hérault

- Développement et administration d'une base de données
- Automatisation de la bancarisation de données historiques
- Mise en place d'un outil de saisie nomade sous Android (OpenDataKit)
- Cartographie
- Prospection naturaliste

2007	2009	2012	2019
2009	2011	2013	2020
Classe prépa BCPST	Formation d'ingénieur agronome	Spécialisation <a href="#">AgroTIC</a>	<a href="#">Master IPS</a> Informatique
Jean-Baptiste Say Paris	Montpellier SupAgro	Montpellier SupAgro	Université de Montpellier

## Centres d'intérêt

### Sport

- Randonnée
- Escalade, alpinisme
- Spéléologie
- Ski de randonnée

### Autres

- Cartographie
- Programmation ( [110surautoroute.fr](#) )
- Investissement associatif
- Game design