

# Etienne FELLMANN

ingénieur étude et sondage atmosphère et océan

je suis ingénieur en atmosphère, océan et télédétection spécialisé en données satellites et prévisions météorologiques. Je cherche dans ces domaines les postes suivants: ingénieur d'études, ingénieur prévisions météorologiques, ingénieur traitement du signal, ingénieur traitement d'images satellites

## Expérience

2022-02  
- 2022-06

### INGÉNIEUR MESURES PHYSIQUE TRAITEMENT DU SIGNAL

*ManPower-Intérim CNES (CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES), TOULOUSE*

- **Construction d'algorithmes python d'analyse de données météo** provenant du Centre Européen de Prévisions et de radiosondages
- **Simulations du rayonnement capté par le satellite** TRISHNA avec le module RTTOV en fonction de ces données, **en vue de son amélioration.**

2019-02  
- 2019-07

### INGÉNIEUR TRAITEMENT DU SIGNAL, RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

*CNRM (CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES MÉTÉOROLOGIQUES) MÉTÉO-FRANCE, TOULOUSE*

- **Manipulation de données climatiques** provenant du modèle de simulation climatique ALADIN et de l'outil satellite AERUS-GEO
- **Ecriture d'algorithmes python** pour rendre les données comparables et les projeter sur des cartes
- **Analyse et discussions** des avantages et inconvénients sur ces données climatiques **en vue de l'amélioration du modèle et de l'outil satellite**
- **Echanges et synthèses orales et écrites** de résultats en équipe

2018-04  
- 2018-06

### INGÉNIEUR RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

*LABORATOIRE D'AÉROLOGIE, OBSERVATOIRE MIDI-PYRÉNÉES, TOULOUSE*

- **Utilisation de mesures aéroportées IAGOS** (avions de lignes commerciales) brutes et interpolés
- **Développement d'un algorithme Matlab** et traitement de ces données pour les rendre comparables
- **Discuter de l'apport de ces données** en vue de l'amélioration d'un modèle de prévision météorologique

2021-01  
- présent

### PREVISIONNISTE METEOROLOGUE REGIONAL BENEVOLE

*Association INFOCLIMAT (télétravail), AURILLAC*

- utilisation et analyse du réseau d'observations InfoClimat du jour J et de différents modèles de prévision (AROME, WRF, ARPEGE, CEP) sur les sites web Météociel et InfoClimat jusqu'à J+3
- Rédaction et communication de bulletins régionaux de prévision météo jusqu'à J+3 réguliers de la région Midi-Pyrénées disponibles sur <https://www.infoclimat.fr/previsions-regionales-meteo-495-midi-pyrenees.html>



## Coordonnées

### e-mail

[fellmann.etienne@orange.fr](mailto:fellmann.etienne@orange.fr)

### Téléphone

06 50 62 82 23

### LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/etienne-fellmann-ba007a171/>

## Compétences

expertise météorologique

programmation informatique

traitement et analyse de données

## informatique

Python	★★★★★
Matlab	★★★★★
R	★★★★★
C/C++	★★★★★
Fortran	★★★★★
Shell	★★★★★

## Langues

Anglais	★★★★★
Allemand	★★★★★

## Centres d'intérêt

prévision météorologiques à l'association InfoClimat.

Théâtre d'improvisation à l'association La Bulle Carrée.

2019-09  
- 2022-07

**Météorologie/Climatologie, CONCOURS EXTERNE SPÉCIAL DES TRAVAUX DE LA MÉTÉOROLOGIE (concours de la fonction Publique)**

*Ecole Nationale de la Météorologie de Météo-France, TOULOUSE*

2017-01  
- 2019-09

**Météorologie/Climatologie/Océanologie, MASTER SOAC (SCIENCES DE L'OCÉAN, DE L'ATMOSPHÈRE ET DU CONTINENT)**

*Université Paul Sabatier, TOULOUSE*

2014-09  
- 2017-06

**Physique/Chimie, LICENCE DE SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

*Université Paul Sabatier, TOULOUSE*