

**M. Josselin Fatah-Roux**  
Né le : 13/01/1993  
Permis B  
54 Chemin de Castellane  
83240 Cavalaire-sur-Mer  
Téléphone : 06.27.32.23.59  
E-mail : vufic@outlook.com



Ingénieur en : systèmes et réseaux / calcul numérique / modélisation / instrumentation

## Formation

- 2020 (57 jours) - **Formation Ingénieur Systèmes et Réseaux**, Secteurs du Numérique, de l'Ingénierie et du Conseil, AJC Ingénierie.
  - Apprendre à maîtriser les environnements Linux/Windows
  - Mettre en œuvre et déployer des applications virtualisées
  - Administrer et exploiter une infrastructure multiplateforme
  - Mettre en œuvre une administration centralisée et automatisée au travers d'outils spécialisés
- 2016-2018 - **Master Physique et Sciences de l'Ingénieur**, Spé. Physique et Surveillance de l'Environnement, Université de Toulon.
  - Physique de l'atmosphère (météorologie de la couche limite atmosphérique, dynamique de l'atmosphère)
  - Océanographie physique (dynamique générale et côtière, modélisation, instrumentation)
  - Traitement du signal, de données et d'images (programmation, analyse)
  - Télédétection (spatiale, aéroporté, radars, sonars, lidars)

## Expériences professionnelles

- 2019 (16 Août - 04 Octobre) - **Technicien déploiement IT** à Econocom Infogérance Systèmes.  
Gestion des stocks (tri, rangement, optimisation de l'espace de stockage), maîtrise de tablettes tactiles (configuration du BIOS - Basic Input-Output System, installation à partir du réseau et d'une clef USB, gestion d'incidents), approvisionnement de revêtements (étiquetage des coques et des protections), informatisation du matériel (scan des codes barres des numéros asset et série via Excel).
- 2019 (27 Juin - 15 Août) - **Assistant aux utilisateurs** à Econocom-Osiatis France.  
Gestion d'incidents et de demandes sur environnement postes de travail. Démontage de tablettes tactiles, fixation des batteries selon la procédure "MIX 320 rework battery SOP V03", dépannage des composants défectueux (nappe alimentation, nappe écran, nappe clavier, caméra avant et arrière, batterie), remontage, test de fonctionnement (démarrage, souris, écran tactile, clavier, boutons).
- 2018 (05 Février - 18 Juillet) - **Stagiaire au laboratoire LIS** à l'Université de Toulon.  
Utilisation de l'imagerie hyperspectrale aérienne pour cartographier les fonds marins sur l'île de Porquerolles dans le Var. Cartographie des fonds marins par une méthode d'inversion d'un modèle de transfert radiatif dans l'eau - le modèle de Lee - et par correction de l'atténuation de la colonne d'eau - via l'inversion du modèle simplifié de Maritorena, étude de la fiabilité des modèles.
- 2017 (28 Mars - 31 Mars) - **Campagne océanographique** à bord du navire Téthys II.  
Étude du courant nord dans la Baie de Saint-Tropez. Manipulation d'instruments océanographiques de base (MVP - Moving Vessel Profiler, CTD - Conductivity Temperature Depth, ADCP - Acoustic Doppler Current Profiler, Flotteurs), traitement et analyse des données, analogie avec les informations satellitaires issues du site « Copernicus Marine Environment Monitoring Service ».
- 2016 (18 Avril - 29 Avril) - **Stagiaire au laboratoire MIO** à l'Université de Toulon.  
Analyse comparée des courants de surface mesurés par radar HF et simulés par le modèle GLAZUR64 dans la zone de Toulon. Maniement et exploitation des bases de données, élaboration d'une stratégie d'analyse, étude de la fiabilité du modèle et des processus responsables de la variabilité multi-échelle de la circulation lorsque les simulations du modèle correspondaient aux données radars.

## Développement personnel

- 2019 (Décembre - Aujourd'hui) - **Créez des pages web interactives avec JavaScript**  
Certificat délivré par OpenClassrooms, Numéro de licence 6772594623.
- 2019 (Décembre - Aujourd'hui) - **Apprenez à coder avec JavaScript**  
Certificat délivré par OpenClassrooms, Numéro de licence 8398046382.
- 2019 (Mars - Aujourd'hui) - **Concevez votre site web avec PHP et MySQL**  
Certificat délivré par OpenClassrooms, Numéro de licence 2579798799.
- 2019 (Mars - Aujourd'hui) - **Apprenez à créer votre site web avec HTML5 et CSS3**  
Certificat délivré par OpenClassrooms, Numéro de licence 8825676779.

## Compétences

- **Langages de programmation** : MATrix LABoratory, Python, Ferret, HTML/CSS, PHP/MySQL, JavaScript, PowerShell, Bash.
- **Logiciels de virtualisation** : Oracle VM VirtualBox, Windows Server Virtualisation, VMWare Workstation Pro.
- **Systèmes d'exploitation** : Ubuntu, Debian GNU/Linux, CentOS, Windows, Windows Server.
- **Outils de DevOps** : Docker, Jenkins, Ansible, Git-GitLab-GitHub, Cloud.
- **Bureautique** : LaTeX, Word, Excel, PowerPoint, PhotoFiltre.
- **Langues** : Anglais : lu et écrit ; Italien : lu et écrit.

## Centres d'intérêts

- **Sciences** : Océanographie, Mathématiques, Physique, Chimie, Biologie, Informatique.
- **Informatique** : Administration de systèmes, Programmation, Hardware, Software, Open Source.