



# JEAN-CHRISTOPHE

**FABRE** TEAM & PROJECT MANAGER  
LEAD DEVELOPER / ARCHITECTE

*Supporter de la collaboration au sein des équipes, de la créativité et du 'clean code', inspiré par les dynamiques open-source et toujours porté par un besoin d'innovation, j'ai développé tout au long de mon parcours professionnel de multiples compétences et savoir-faire autour de l'ingénierie logicielle.*

## A PROPOS

Né le 5 avril 1976

Marié, 2 enfants

## EXPERTISE

Management d'équipe

Collaboration, animation

Architecture logicielle

Ingénierie du dev.

## COMPETENCES

C++11/14/17 ●●●●○

STL, Boost, Qt ●●●●○

GCC, CMake ●●●●○

Python ●●●○

Webservices, REST ●●●○

HTML, CSS, JS ●●●○

Git, GitHub ●●●●○

DevOps, Docker ●●○

Admin. syst. ●●●○

Linux, macOS ●●●●○

## CONTACT

+33 6 73 91 92 26

jctophe.fabre@gmail.com

76, rue Albert Schweitzer  
34570 Montarnaud

[jctophefabre.github.io](https://github.com/jctophefabre)

[github.com/jctophefabre](https://github.com/jctophefabre)

## EXPERIENCE

### Manager d'équipe, Lead developer & Tech. leader depuis 2015

UMR LISAH, INRAE, Equipe OpenFLUID - Montpellier, France

- Responsable de l'équipe d'ingénieurs développeurs : cadrage général, animation, coordination et planification, gestion des ressources, intégration et suivi RH, ...
- Lead developer et Tech. Leader : architecture, développement, process d'ingénierie logicielle (CI, tests, conteneurisation, ...)
- Animateur de communautés : renforcement et diversification du partenariat industriel, communication et dissémination, conférences et ateliers, réseaux sociaux
- Construction et direction de projets avec financements sur appels d'offres

### Lead developer & Tech. leader 2009-2014

UMR LISAH, INRA - Montpellier, France

- Encadrement d'un groupe d'ingénieurs développeurs, administrateurs de données et systèmes : animation, coordination et planification
- Lead developer et Tech. Leader : architecture, développement, process d'ingénierie logicielle (coding style, versionning, tests, releases, documentation, ...), cadrage juridique (licensing)
- Support et formations : formations aux utilisateurs académiques et industriels, enseignement en Master, organisation de conférences nationales et internationales, animation de réseaux

### Developpeur

1999-2008

UMR LISAH, INRA - Montpellier, France

- Initiation, conception et développement d'une plateforme logicielle de modélisation et simulation spatialisée ([OpenFLUID](#)), implémentation d'une architecture logicielle innovante

## FORMATION ACADEMIQUE

- **Master 2 Informatique (DESS)**  
Université de Montpellier, 1999
- **Ingénieur Maître Génie Mathématique & Informatique**  
Université de Montpellier, 1998
- **DUT Informatique**  
Université de Montpellier, 1996