



Fabien Moreau

INGÉNIEUR EN DÉVELOPPEMENT LOGICIEL ET CALCUL SCIENTIFIQUE

Après avoir obtenu un Master professionnel « Image et son » en 2009, j'ai rejoint le secteur de la recherche, et travaille dans des domaines d'activités variés tels que les techniques et sciences de l'ingénieur, l'instrumentation, l'informatique scientifique, l'audiovisuel et le multimédia.

COORDONNÉES

- 📍 130 rue de la Pagère, 69500 BRON
- ✉️ fabymoreau@gmail.com
- ☎️ 06 11 51 62 42
- 👤 39 ans
- 🇫🇷 Français
- 📄 Permis A, B

COMPÉTENCES

- **Coordination et management**
- **Calcul scientifique et traitement signal**
- **Développement Informatique et POO :**
 - Script et logiciel (Python, Matlab, C++)
 - Lang. visuel (RTMaps, Labview, Max)
 - Web (Django, HTML, PHP, JS, CSS, ...)
- **Production audiovisuelle et musicale :**
 - Prise de vue, montage, compositing, 3D (Adobe CC, Resolve, FinalCut, Avid)
 - Prise de son st./multicanal, montage, mixage (Protools, Studio One, Live, ...)

CENTRES D'INTÉRÊT

- **Musique :** auteur/compositeur, mixage, chant, piano, guitare, basse, batterie, violoncelle, flûte, clarinette, saxophone
- **Cinéma, photographie**
- **Sport :** athlétisme sur piste et cross (championnats de France 2001, 2002, 2003), course sur route, cyclisme, judo, natation, badminton, tennis de table, Pilates, yoga
- **Voyage :** Europe, Asie, États-Unis, Afrique du Nord

LANGUES

- **Anglais :** écrit, lu, parlé (B1)
- **Espagnol :** niveau scolaire
- **Allemand :** notions

EXPÉRIENCE

- 2022 - auj.** • **Ingénieur en développement logiciel et calcul scientifique**
Univ. Eiffel
Lyon, FR
Laboratoire Ergonomie et Sciences Cognitives pour les Transports (Lescot)
 - Développement d'outils informatiques pour la recherche
 - Développement informatique pour l'analyse des données expérimentales
 - Correspondant informatique, qualité, métrologie, com et web
 - Dissémination et valorisation scientifique
- 2014 - 2022** • **Expert en développement d'expérimentation**
IFSTTAR
Lyon, FR
Laboratoire Ergonomie et Sciences Cognitives pour les Transports (Lescot)
 - Responsable de l'équipe technique (4 à 6 permanents + CDD et stages)
 - Coordination de la mise en place des expérimentations, des chaînes de mesures, du recueil et du traitement des données
 - Programmation informatique d'outils de recueil, de codage, d'analyse et de visualisation des données expérimentales
 - Correspondant informatique, qualité, métrologie, com et web
 - Dissémination et valorisation scientifique
- 2010 - 2014** • **Ingénieur des systèmes et techniques de l'audiovisuel/multimédia**
INRETS
Lyon, FR
Laboratoire Ergonomie et Sciences Cognitives pour les Transports (Lescot)
 - Responsable du laboratoire audiovisuel du Lescot
 - Réalisation de films de valorisation scientifique
 - Participation à la conception de dispositifs expérimentaux
 - Correspondant informatique (serveurs, Mac, licences et logiciels)
- 2009 - auj.** • **Professeur de cinéma, MAO et Studio d'enregistrement (~80h/an)**
Paris | Lyon,
FR
Conservatoire d'Antony | Ecole de musique et cinéma de Pont-de-Chéruy
Enseignement aux métiers du cinéma et réalisation de court-métrages

FORMATION

- 2007 - 2009** • **Master 2 Pro « Image et Son », option « audiovisuel »**
Brest, FR
Image et Son Brest (ISB) - Université de Bretagne Occidentale (Mention Bien, vice-major de promotion)
- 2006 - 2007** • **Licence 3 Physique « Image et Son »**
Brest, FR
Image et Son Brest (ISB) - Université de Bretagne Occidentale
- 2005 - 2006** • **Licence 3 Arts et Technologies**
Serris, FR
Université de Marne-La-Vallée
- 2003 - 2005** • **DUT Mesures Physiques, option Techniques Instrumentales**
Orsay, FR
IUT d'Orsay - Université Paris Sud (Paris XI)