



JEAN-FRANÇOIS REY

INGÉNIEUR INFORMATICIEN

#DevOps

CONTACT

+33 (0)6 XX XX XX XX

jean-francois.rey@inrae.fr

jeff.biosp.org

www.linkedin.com/in/jfrey82

Avignon, France

FORMATION

Master Recherche Informatique

TALNEO

CERI Avignon

2004-2006

Licence Mathématiques et Informatique

UAPV

2001-2004

Bac S SI

Romans sur Isère (26)

2001

LANGUE

Français - Anglais - Espagnol

COMPÉTENCES

OS : Linux, Windows, Mac OS

Langages : C, C++, R, Python

DDB : MySQL, PostgreSQL, PostgreSQL, SOLR

Techno : Gitlab CI/CD, Kubernetes, Prometheus, VBox, Docker, packaging tools

Web : HTML, CSS, JS, D3JS, Shiny, HTMLwidgets, CMS, apache2, nginx

Gestion de projet : méthodes Agiles et philosophie DevOps

PRÉSENTATION

Ingénieur passionné, curieux et autonome, de formation en informatique généraliste avec une spécialisation dans le traitement du langage, j'aime relever des défis aussi bien techniques que scientifiques.

Mes compétences me permettent d'être efficace dans plusieurs domaines : création de site web, gestion de bases de données, administration système, développement d'application.

Mes principaux centres d'intérêts sont la gestion de projet, le développement, l'administration système et la sécurité. Cela m'a amené tout naturellement à épouser la culture DevOps.

EXPÉRIENCES

Ingénieur d'études informatiques

2013-Présent || Unité BioSP - SPE/MIA - INRAE - Avignon

Expertise logicielle et maîtrise d'oeuvre des projets informatiques tout particulièrement pour des applications et des méthodes statistiques en épidémiologie.

- Développement et déploiement d'applications en C/C++, package R, HTMLwidgets et applications Shiny.
- GitLab CI/CD : administration serveur et runners. (<https://gitlab.paca.inrae.fr/>)
- Shiny : administration serveur et containers Shiny. (<https://shiny.biosp.inrae.fr/>)
- SI APIModel : développement et administration application Shiny
 - + BDD PostgreSQL avec PostGIS.
 - (https://shiny.biosp.inrae.fr/app_direct/API_Model/)
- GeOpen4s : plateforme de Géomatique, comités utilisateurs et architecture système. (http://w3.paca.inrae.fr/geonetwork_plateau)

Ingénieur d'études informatiques

2013 || LIA - Avignon

Analyse, étude et développement d'outils pour la transcription automatique radiophonique et télévisé. ANR-OTEMEDIA

Ingénieur de recherche informatique

2011-2012 IR || 2009-2011 IE || LIF - TALEP - Marseille

Etude et développement d'outils de traitement linguistique Français et Anglais. ANR-MACAON

Ingénieur d'études informatiques

2006-2008 || DOSI - UAPV - Avignon

Responsable de l'Environnement Numérique de Travail de l'université. Développement, administration et maintenance du framework esupPortal (uPortal), portail POSH et serveurs CAS 2 et 3. Développement de plugin CAS et LDAP.