

Mahdi GUEFFAZ

Développeur Web & DevOps

06 58 13 08 24

mahdi.gueffaz@gmail.com

34 ans

Nanterre 92000

Titulaire du permis de conduire B

EXPÉRIENCES

● 2017 – à présent

GRDF

- Développement/maintenance d'application web
- Gestion base de données
- Développement de scripts de migration automatisés
- Encadrement de stagiaires
- Responsable technique

● 2014 – 2017 (3 ans)

LEXSI-Orange CyberDefense (Groupe Orange)

- Développement/maintenance d'applications web et mobile
- Gestion base de données
- Développement de scripts de migration/modification base de données

● 2013 – 2014 (1 an)

Laboratoire de Traitement du Signal et Images (LTSI)

- Étude détaillée pour la réalisation d'un système de peuplement d'ontologie
- Développement d'un outil automatique pour le peuplement de la base de connaissance à partir d'un corpus scolaire niveau collège et lycée.

● 2009 – 2013 (3 ans)

Laboratoire d'Électronique et Informatique de l'Image (LE2I)

- Étude détaillée des différents algorithmes de résolution de requête en logique temporelle et mise en place d'un algorithme de résolution à base de Model Checker
- Proposition d'un algorithme de transformation d'ontologie et de vérification en se basant sur la technique du Model Checking
- Développement d'un langage d'interrogation d'ontologie basé sur la logique temporelle
- Développement d'une nouvelle méthodologie de vérification d'évolution d'ontologie
- Enseignement des langages de programmation C/C++, Java, langage du web (HTML, CSS, PHP)

● 2009 (6 mois)

Laboratoire d'Électronique et Informatique de l'Image (LE2I)

- Étude détaillée des algorithmes de routage dans les réseaux radios maillés
- Proposition d'un algorithme de routage afin de réduire le temps de transmission et éviter les obstacles lors de la transmission

● 2008 (6 mois)

Laboratoire des Systèmes Informatique (LSI)

- Étude des modèles utilisés pour décrire les Web Services, et des langages pour les orchestrer
- Proposition d'un modèle conceptuel pour une application orientée Web Services
- Gestion de la coopération et l'interopérabilité de plusieurs Web Services avec les Workflows
- Développement d'un prototype d'application orientée Web Services

COMPÉTENCES

Système d'exploitation

Linux

Programmation

PHP, Python 3, SQL, Java, JavaScript, NodeJs, Bash

Structuration des données

HTML, CSS, XML, JSON

Framework

Symfony, React, Flask

Base de données

MySQL

Versionning

GIT

Virtualisation

Docker, docker compose, Amazon AWS

Automatisation & build

Jenkins, Ansible

Admin serveurs

Apache

Méthodologies

Agile (Scrum & Kanban)

Langues

Anglais

Bon niveau

Arabe

Langue maternelle

FORMATIONS

2013 – 2014

Post Doctorat Informatique

Télécom ParisTech, Paris, France

2009 – 2012

Doctorat Informatique

Université de Bourgogne, Dijon, France

2008 – 2009

Master 2 Informatique

Université de Bourgogne, Dijon, France

2003 – 2008

Ingénieur Informatique

Université d'Alger (USTHB), Algérie

CENTRES D'INTÉRÊTS

Loisirs

Licence de Pilote Privé Avion (6 ans), Lecture, Voyage, Cinéma

Sports

Natation (3 ans)