



Domaines des Compétences

Languages : C#, C++, C, VB6, VBA, Java, PHP, JavaScript, JQuery, Ajax, SQL, CSS, SASS, HTML, XML, XSL, UML.

Logiciels : Visual Studio, Xamarin, Eclipse, Visual Studio Code, PhpStorm, Docker, PhpMyAdmin, Microsoft SQL Server, Playground, Git, Crystal Reports, Report Builder, Pack Office, Libreoffice, Unity, Unreal Engine, Game Maker Studio.

Frameworks : ASP.NET, Entity, Slim, Laravel, Symfony, React, Angular, NodeJS, VueJS, Codeigniter.

Librairies : Eloquent, Doctrine, Twig, Mustache, Bootstrap, Github.

Formations et Diplômes Obtenues

- 2019 Licence Pro en développement web à l'IUT Nancy-Charlemagne.
- 2011 Doctorat en Géosciences à l'Université Henri Poincaré.
- 2006 Master 2 en Géosciences et Ressources à l'Université Henri Poincaré.
- 2005 Maîtrise Sciences de la Terre et de l'Univers à l'Université Henri Poincaré.
- 2004 Licence Sciences de la Terre et de l'Univers à l'Université Henri Poincaré.
- 2003 DEUG Sciences de la Terre et de l'Univers à l'Université Henri Poincaré.
- 2002 Première année en Science de la Matière à l'Université Henri Poincaré.
- 2001 Première année à l'école d'Architecture de Nancy.
- 2000 Baccalauréat Scientifique option Biologie au Lycée Henri Loritz de Nancy.

Expériences Professionnelles et Stages

- 2020 Développeur informatique : SAM Aciérie Neuves-Maisons. Mises à jour, ajouts de fonctionnalités et résolutions de bugs pour les applications et les rapports servant au personnel, modifications des applications existantes, modifications et ajouts de procédures stockées et de requêtes SQL pour les extractions des bases de données. Support Technique en informatique du personnel et gestion des applications sur les serveurs.
- 2019 Stagiaire développeur web : Centre de Formation d'Apprentis de l'Université de Lorraine. Correction des bugs lors des mises à jour de la framework et des librairies. Mise en place du CAS (Central Authentication Service) pour l'authentification des étudiants et des professeurs. Mise en place de paginations, de pages de profile, de mailing, de maps, d'autorisations. Refonte vers l'architecture MVC (Model-View-Controller). Méthode Agile avec le personnel du CFA pour les nouvelles fonctionnalités. Ajout de modales au lieu de redirections.
- 2016 Autodidacte en informatique : Publications de livres et de logiciels en anglais sur GooglePlay, WindowsStore, publications open source. Créations de blogs, de sites web et de vidéos pour la promotion de mes logiciels, support technique aux personnes intéressées par mes logiciels.
- 2014 Chargé de visites : Entreprise AGORA, chargé des visites du site d'enfouissement des déchets radioactifs de Bure de l'ANDRA. Apprendre au public les principes d'un site d'enfouissement pour le stockage géologique des déchets.
- 2012 Professeur en soutien scolaire : ACADOMIA et PRESTACOURS. Cours du soir à des lycéens et collégiens en Math-Physique-Chimie.
- 2010 Ingénieur géotechnicien : Entreprise TERRAFOR. Etudes des sols et sous-sols, forages et Sondages, rédaction de devis pour les clients, calculs pour la mise en place des fondations.
- 2006 Chercheur scientifique : Bourse MRT, ANDRA et CNRS, valorisation des travaux de Doctorat avec le CERES, l'INPI, et l'OBPI, pour la création d'une entreprise de synthèse de molécules à haute pression et température ou de coaching et sécurité des industries chimiques. Modélisation des fluides, validation d'un système expérimental pour les hautes températures et pressions, découverte de l'Origine de la Vie avec la synthèse de l'acridine orange pure à 250°C et 140 bar qui produit de l'ADN et de l'ARN, finalisation de la modélisation des données PVTX et réactionnelles des fluides.