

Développeur web PHP/Symfony

REA Alessio

65 Avenue Jules Guesde 69 200 Vénissieux

né le : 01/10/80

Mobile : 06 46 84 29 83

alexei.80@hotmail.fr

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/alessio-rea-112ab876/>

Permis B véhiculé

DIPLOMES :

- **Openclassroom Développeur PHP/Symfony** (en cours depuis avril 2017, en parallèle de mon activité professionnelle).
- **Master Télécommunication** (avec université Lyon 1, en parallèle de la 5^{ème} année INSA).
- **Ingénieur INSA** génie électrique option télécommunication (reprise d'étude de 2010 à 2013).
- **BTS Bâtiment** (Lycée la Martinière Monplaisir Lyon 8^{ème}, diplômé en septembre 2003).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

- **Chargé d'affaire tout corps d'état** : de mai 2013 à actuellement à la CNR. Rénovation de centrales hydroélectrique de haute chute (installation de vannes guillotine, sarcophage béton, système d'extraction d'air...)
- **Technicien génie civil** : de mai 2004 à Juin 2010 à la CNR. Projets d'ouvrage d'art, écluse, centrales hydroélectriques, barrages.

COMPETENCES ACQUISES :

Dans le cadre de mes formations :

- Programmation orientée objet : C++, Python, java, PHP.
- Technologies web : Javascript, HTML, CSS, Bootstrap, JQuery.
- Architecture des réseaux : protocoles de communication (TCP/IP).
- Informatique industrielle : architecture des micro-processeurs, pipeline, temps réel, codage des interruptions en assembleur.
- Electronique numérique : description de circuits numériques en langage VHDL, programmation des microcontrôleurs.
- Logiciel : MATLAB, SIMULINK, AGILENT ADS, LATEX, Inkscape.
- Systèmes embarqués.

Au cours de mon expérience professionnelle :

- Réalisation de plans d'exécution, plans de phasages, plans d'installation de chantier sur AUTOCAD et COVADIS.
- Réalisation de documents techniques liés à des projets multidisciplinaires (estimatifs financiers, notices techniques, CCTP).
- Modélisation 3D des ouvrages sur INVENTOR.
- Calculs de structure béton armé, structure métallique, géotechnique.
- Suivi de projets sur toutes les phases : rédaction du cahier des charges, étude de faisabilité, avant-projet sommaire, réalisation du DCE, phase PRO, suivi des travaux.

CENTRES D'INTERET :

- Langues étrangères : anglais (TOEIC 945), espagnol (courant), italien (courant), allemand (B2 validé, en cours d'apprentissage), portugais (solides notions, en cours d'apprentissage),
- Sport de plein air : parapente, speed riding, kite surf...,
- Pilotage : titulaire du PPLA,
- Electronique : réalisation de petits montages types ARDUINO.