





Christophe VIUDEZ

Ingénieur développement, formation & conseil numérique

 06 89 43 64 41

 christophe.viudez@sfr.fr

 christopheviudez.com

Experience Professionnelle

- VIUDEZ CHRISTOPHE EIRL**
Mai 2020-
Auto-entreprise Développement, formation et conseil numérique
Octobre 2020 : Adaptation d'un plugin TinyMCE d'édition de formules mathématiques et scientifiques pour la plateforme LABNBOOK de l'Université Grenoble Alpes. Conception et développement.
- ANPV-LOG**
Juillet 2019
Gestion informatique des Championnats du Monde d'Escrime (Budapest) - Ingénieur développeur
Installation et gestion des serveurs dédiés aux résultats [Ubuntu](#), [LAMP](#).
Design et implémentation du site de résultats, formation et accompagnement de l'équipe locale Gestion informatique de la compétition.
- ANPV-LOG**
2009-2019
Logiciels et services de gestion de compétitions d'Escrime - Ingénieur développeur
Développement des sites web et services de résultats en ligne ([PHP](#), [MySQL](#), [Javascript](#)). Installation et maintenance des serveurs dédiés [Ubuntu](#), [LAMP](#).
Gestion de compétitions d'escrime internationales.
Formateur au logiciel de gestion de compétition Engarde (France et international)
Gérant (2011-2016) : Gestion de la société. Clients dans plus de 40 pays
- ARISTOD**
2009-2018
Logiciels et services pour les mathématiques, les sciences et l'éducation - Ingénieur développeur
R&D Projet Européen MC Squared (Mathematical Creativity Squared)
Développement [GWT-Javascript](#), plugin pour [TinyMCE](#) et pour [WordPress](#)
Organisation concours, inscription et gestion des classes (8000 élèves)
Site web avec [Bootstrap](#), boutique [Oscommerce](#)
Développement d'un éditeur texte et math EpsilonWriter.
- Editions POLE Informaticien**
2009-2010
Développement manuel scolaire numérique en ligne. Intégration de la plateforme d'exercices WIMS. [PHP](#)
- Université Grenoble Alpes**
2006-2009
Collaborateur expert
R&D projet Européen ReMath (Representing Mathematics), système de représentation pour le logiciel d'apprentissage de l'algèbre Aplusix et services web associés. [Delphi](#), [PHP](#)
- COFRAMI**
2005-2006
Ingénieur Développeur - Documentation Interactive
Conception et Développement d'évolutions dans le cadre d'un projet d'atelier de création de documentation interactive pour THALES AVIONICS. [Java](#), [XML](#), [XSL](#)
- EDUCAFFIX**
Ingénieur Développeur

2003-2005 R&D Modélisation d'un processus didactique en sciences expérimentales et automatismes
Spécification et réalisation de l'interface utilisateur (UI/UX Design).Java,XML

Formation

1998-2001

Doctorat Sciences de l'Education option Environnements Informatiques pour l'Apprentissage Humain et Didactiques

Université Grenoble I « *Conception d'un Environnement Informatique d'aide aux Travaux Pratiques : Analyse didactique d'une expérience de TP en Licence : l'interféromètre de Michelson* »

1997-1998

DEA de Didactique des Disciplines Scientifiques

Université Grenoble I Option : « Diffusion des savoirs scientifiques et techniques »

1996-1997

Maîtrise de Physique

Université Montpellier II

Logiciels et Technologies

Divers : 2019 Prévention et Secours Civiques de niveau 1 - IRR

Langages informatiques : Java, Javascript, PHP, HTML, CSS, XML, XSL, Delphi, Visual Basic

Technologies : serveur Linux Ubuntu, Apache, MySQL, Bootstrap, OsCommerce, TinyMCE, WordPress, Git, Google Web Toolkit, Apache Cordova, Wamp.

Logiciels : Eclipse, Netbeans, Visual Studio Code, Office, LibreOffice, Photoshop, Inkscape, Resolve.

Expériences et actions marquantes

Gestion de stand lors de conférences (Online Educa 2007, Intelligent Tutoring Systems 2008, International Congress on Mathematical Education Monterrey 2008).

Organisation logisitique d'un workshop (Technology Enhanced Learning in Mathematics 2006).

Publication de livrables dans le cadre de projets Européens (ReMath, MCSquared).

Nombreuses communications et publications scientifiques pour des conférences internationales dans le domaine des technologies pour l'enseignement. (ESERA, MathUI, Edulearn,...)

Gestion informatique de compétition internationales d'Escrime (Championnats du Monde 2019 et 2013, Jeux Méditerranéens 2018, Universiades 2011, nombreuses Coupes du Monde)

Formateur pour le séminaire international sur la gestion des compétitions officielles (Manille 2014).

Langues

ANGLAIS (professionnel, expériences à l'international)

ALLEMAND, LATIN (scolaire)