

# Curriculum vitæ

## Information personnelle

Nom / Prénom	<b>Iglesias, Javier</b>
Adresse	Chemin des Hirondelles 1, CH-1373 Chavornay
Téléphone	+41 24 441 53 41
Courrier électronique	javier.iglesias@eduvaud.ch
Nationalité	Espagnol et suisse
Sexe	Masculin
Naissance	1976

## Éducation et formation

Dates	août 2017 – juillet 2019
Titres délivrés	<b>CAS Praticienne et Praticien formateur HEP</b>
Établissement	Haute école pédagogique vaudoise, Lausanne, Suisse
Compétences	Formation d'adulte
Dates	août 2008 – juillet 2010
Titres délivrés	<b>Diplôme et MAS en enseignement pour le degré secondaire II</b> <b>Diplôme additionnel pour l'enseignement d'une nouvelle discipline au degré secondaire II</b> <b>Certificat de pédagogie professionnelle</b> <b>Certificat pour l'enseignement de la maturité professionnelle</b> <b>Certificat d'accompagnement et de suivi des travaux interdisciplinaires centrés sur un projet</b>
Direction	Prof. Josiane Chevalley-Roy, Haute école pédagogique vaudoise, Lausanne, Suisse Institut fédéral de la formation professionnelle, Lausanne, Suisse
Mémoire	Formation informatique des employés de commerce: comparaison des plans d'études et valorisation des objectifs
Compétences	Didactiques de Biologie, Informatique et Mathématiques
Dates	octobre 2001 – août 2005 et septembre 2000 – septembre 2005
Titres délivrés	<b>Doctorat Neurosciences-Neurobiologie</b> <b>Docteur ès Sciences</b>
Direction	Prof. Alessandro E.P. Villa, Université Joseph Fourier, Grenoble, France Prof. Marco Tomassini, Université de Lausanne, Lausanne, Suisse
Thèse	Emergence of Oriented Circuits driven by Synaptic Pruning associated with Spike-Timing-Dependent Plasticity (STDP)
Bourse	Subside pour une thèse en cotutelle de la Conférence des Recteurs des Universités Suisses (CRUS)
Dates	octobre 2000 – octobre 2001
Titre délivré	<b>DEA en Bioinformatique</b>
Direction	Prof. Cornelis Victor Jongeneel, Université de Lausanne, Lausanne, Suisse Université de Genève, Genève, Suisse
Mémoire	FDF-search: un outil de recherche de texte libre dans les annotations de séquences
Dates	octobre 1995 – mars 2000
Titres délivrés	<b>Diplôme de Biologiste</b> <b>Prix de Faculté</b>
Direction	Prof. Alessandro E.P. Villa, Université de Lausanne, Lausanne, Suisse
Mémoire	Patterns d'activité temporelle de neurones du cortex auditif chez le rat libre de ses mouvements

## Expérience professionnelle

Dates	depuis août 2009
Fonction	<b>Doyen ; Maître d'enseignement postobligatoire</b>
Employeurs	Gymnases de Renens, Provence et de Morges, Suisse
Principales responsabilités	Enseignant de biologie, d'informatique et de bureautique ; Chef de file informatique et bureautique ; Responsable informatique administrative et pédagogique ; Praticien formateur ; Administrateur systèmes et réseau
Secteur d'activité	Enseignement secondaire supérieur
Dates	septembre 2009 – septembre 2010
Fonction	<b>Chargé de cours ponctuel</b>
Employeur	Haute école pédagogique vaudoise, Lausanne, Suisse
Principales responsabilités	Formation continue d'enseignants dans le cadre de journées pédagogiques
Secteur d'activité	Enseignement supérieur
Dates	septembre 2006 – août 2008
Fonction	<b>Collaborateur scientifique expert</b>
Employeurs	Université Joseph Fourier, Grenoble, France Université Polytechnique de Catalogne, Barcelone, Espagne
Principales responsabilités	Recherche dans les projets FP6 "Perplexus" et "GABA" de la Communauté Européenne
Bourse	Bourse pour chercheurs avancés du Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique (FNRS)
Type ou secteur d'activité	Recherche
Dates	octobre 2000 – septembre 2017
Fonction	<b>Chargé de cours ; Collaborateur scientifique externe ; Premier Assistant ; Assistant diplômé</b>
Employeur	Université de Lausanne, Lausanne, Suisse
Principales responsabilités	Supervision des étudiants en informatique, mathématiques, économie et sciences de l'éducation du premier cycle au niveau master, y compris travaux personnels partiels et finaux
Type ou secteur d'activité	Recherche et enseignement supérieur

## Aptitudes et compétences personnelles

Langue maternelle	<b>Français</b>																														
Autoévaluation des autres langues																															
Cadre européen commun de référence (CECR)																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprendre</th> <th colspan="2">Parler</th> <th colspan="2">Écrire</th> </tr> <tr> <th>Écouter</th> <th>Lire</th> <th>Prendre part à une conversation</th> <th>S'exprimer oralement en continu</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Anglais</b> C1 Utilisateur expérimenté</td> <td>C2 Utilisateur expérimenté</td> <td>C1 Utilisateur expérimenté</td> <td>C2 Utilisateur expérimenté</td> <td>C1</td> <td>Utilisateur expérimenté</td> </tr> <tr> <td><b>Espagnol</b> C2 Utilisateur expérimenté</td> <td>C2 Utilisateur expérimenté</td> <td>C1 Utilisateur expérimenté</td> <td>C2 Utilisateur expérimenté</td> <td>C1</td> <td>Utilisateur expérimenté</td> </tr> <tr> <td><b>Allemand</b> B1 Utilisateur indépendant</td> <td>B1 Utilisateur indépendant</td> <td>B1 Utilisateur indépendant</td> <td>B1 Utilisateur indépendant</td> <td>A2</td> <td>Utilisateur élémentaire</td> </tr> </tbody> </table>	Comprendre		Parler		Écrire		Écouter	Lire	Prendre part à une conversation	S'exprimer oralement en continu			<b>Anglais</b> C1 Utilisateur expérimenté	C2 Utilisateur expérimenté	C1 Utilisateur expérimenté	C2 Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté	<b>Espagnol</b> C2 Utilisateur expérimenté	C2 Utilisateur expérimenté	C1 Utilisateur expérimenté	C2 Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté	<b>Allemand</b> B1 Utilisateur indépendant	B1 Utilisateur indépendant	B1 Utilisateur indépendant	B1 Utilisateur indépendant	A2	Utilisateur élémentaire
Comprendre		Parler		Écrire																											
Écouter	Lire	Prendre part à une conversation	S'exprimer oralement en continu																												
<b>Anglais</b> C1 Utilisateur expérimenté	C2 Utilisateur expérimenté	C1 Utilisateur expérimenté	C2 Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté																										
<b>Espagnol</b> C2 Utilisateur expérimenté	C2 Utilisateur expérimenté	C1 Utilisateur expérimenté	C2 Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté																										
<b>Allemand</b> B1 Utilisateur indépendant	B1 Utilisateur indépendant	B1 Utilisateur indépendant	B1 Utilisateur indépendant	A2	Utilisateur élémentaire																										
Compétences sociales	Collaboration transdisciplinaire : je travaille aux frontières de la biologie, de l'informatique, des mathématiques et des sciences de l'ingénierie depuis 1999																														
Compétences organisationnelles	Gestion des technologies incluant la planification, l'acquisition, l'installation, l'intégration, le suivi, la mise à jour et les transitions de systèmes informatiques pour 600+ utilisateurs Chef d'équipe de projets internationaux de développement de logiciels académiques																														
Compétences informatiques	Systèmes Unix ; développement logiciel libre ; applications reposant sur des bases de données ; modélisation et programmation orientée objet ; programmation distribuée et parallèle ; programmation en Java, Python, C, PHP, Perl ; <del>TeX</del> ; outils bureautiques																														
Compétences artistiques	Pratique de l'ébénisterie, de la guitare, de la production musicale et de la photographie en hobby																														
Autres compétences	Licence internationale de pilote privé d'avion PPL(A) ; Radiotéléphoniste naviguant (F/E)																														
Information complémentaire	Liste des publications à jour : <a href="http://jiglesia.alawa.ch/publications/">http://jiglesia.alawa.ch/publications/</a>																														