

# Curriculum vitae

## 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@vd.educanet2.ch
Nationalité	Espagnol et suisse
Sexe	Masculin
Naissance	1976

## Éducation et formation

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

## Expérience professionnelle

Dates	Depuis août 2009
Fonction	Maître d'enseignement postobligatoire
Principales responsabilités	Enseignant de biologie, d'informatique et de bureautique ; Chef de file informatique et bureautique ; Responsable educanet2 ; Praticien formateur ad hoc ; Administrateur systèmes et réseau
Employeurs	Gymnases de Renens, Provence et de Morges, Suisse
Secteur d'activité	Enseignement postobligatoire
Dates	De septembre 2009 à septembre 2010
Fonction	Chargé de cours ponctuel
Principales responsabilités	Formation continue d'enseignants dans le cadre de journées pédagogiques
Employeur	Haute école pédagogique vaudoise, Lausanne, Suisse
Secteur d'activité	Enseignement supérieur
Dates	De septembre 2006 à août 2008
Fonction	Collaborateur scientifique expert
Principales esponsabilités	Recherche dans les projets FP6 "Perplexus" et "GABA" de la Communauté Européenne Bourse pour chercheurs avancés du Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique (FNRS)
Employeurs	Université Joseph Fourier, Grenoble, France Université Polytechnique de Catalogne, Barcelone, Espagne
Type ou secteur d'activité	Recherche
Dates	Depuis octobre 2000
Fonction	Assistant diplômé ; Premier Assistant ; Collaborateur scientifique externe ; Chargé de cours
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
Nom et adresse de l'employeur	Université de Lausanne, Lausanne, Suisse
Type ou secteur d'activité	Recherche et enseignement supérieur

## Aptitudes et compétences personnelles

Langue maternelle	Français				
Autoévaluation des autres langues	Comprendre		Parler		Écrire
Cadre européen commun de référence (CECR)	Écouter	Lire	Prendre part à une conversation	S'exprimer oralement en continu	
Anglais	C1 Utilisateur expérimenté	C2 Utilisateur expérimenté	C1 Utilisateur expérimenté	C2 Utilisateur expérimenté	C1 Utilisateur expérimenté
Espagnol	C2 Utilisateur expérimenté	C2 Utilisateur expérimenté	C1 Utilisateur expérimenté	C2 Utilisateur expérimenté	C1 Utilisateur expérimenté
Allemand	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 ; $\LaTeX$ ; outils bureautiques				
Compétences artistiques	Pratique de l'ébénisterie, de la guitare 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>				