



## Curriculum vitae Europass

### Information personnelle

Nom(s) / Prénom(s)	<b>IGLESIAS Javier</b>
Adresse(s)	Ch. des Hirondelles 1, CH-1373 Chavornay, Suisse
Téléphone(s)	Personnel: +41 24 441 53 41
Courrier électronique	javier.iglesias@vd.educanet2.ch
Nationalité	Espagnol et suisse
Date de naissance	16 juin 1976
Sexe	Masculin

### Éducation et formation

Dates	D'août 2008 à juillet 2010
Intitulé du certificat ou diplôme délivré	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
Principales matières/compétences professionnelles couvertes	Biologie, Informatique et Mathématiques
Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation	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
Intitulé du certificat ou diplôme délivré	Doctorat Neurosciences-Neurobiologie Docteur ès Sciences
Principales matières/compétences professionnelles couvertes	Titre de la thèse: 'Emergence of Oriented Circuits driven by Synaptic Pruning associated with Spike-Timing-Dependent Plasticity (STDP)'
Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation	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
Intitulé du certificat ou diplôme délivré	DEA en Bioinformatique
Principales matières/compétences professionnelles couvertes	Titre du mémoire: 'FDF-search: un outil de recherche de texte libre dans les annotations de séquences'
Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation	Prof. Cornelis Victor Jongeneel Université de Genève, Genève, Suisse Université de Lausanne, Lausanne, Suisse
Dates	D'octobre 1995 à mars 2000
Intitulé du certificat ou diplôme délivré	Diplôme de Biologiste
Principales matières/compétences professionnelles couvertes	Titre du mémoire: 'Patterns d'activité temporelle de neurones du cortex auditif chez le rat libre de ses mouvements'
Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation	Prof. Alessandro E.P. Villa Université de Lausanne, Lausanne, Suisse

## Expérience professionnelle

Dates	Depuis août 2009
Fonction ou poste occupé	Maître d'enseignement postobligatoire
Principales activités et responsabilités	Enseignement de la biologie, de l'informatique et de la bureautique ; chef de file informatique et bureautique ; répondant informatique pédagogique et administrative
Nom et adresse de l'employeur	Gymnase Provence, Lausanne, Suisse Gymnase de Morges, Morges, Suisse
Type ou secteur d'activité	Enseignement postobligatoire
Dates	De septembre 2009 à septembre 2010
Fonction ou poste occupé	Chargé de cours ponctuel
Principales activités et responsabilités	Formation continue d'enseignants dans le cadre de journées pédagogiques
Nom et adresse de l'employeur	Haute école pédagogique vaudoise, Lausanne, Suisse
Type ou secteur d'activité	Enseignement supérieur
Dates	De septembre 2006 à août 2008
Fonction ou poste occupé	Collaborateur scientifique
Principales activités et responsabilités	Recherche dans les projets FP6 « Perplexus » et « GABA » de la Communauté Européenne Bourse pour chercheurs avancés du Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Nom et adresse de l'employeur	Université Joseph Fourier, Grenoble, France Université Polytechnique de Catalogne, Barcelone, Espagne
Type ou secteur d'activité	Recherche
Dates	Depuis octobre 2000
Fonction ou poste occupé	Assistant diplômé ; Premier Assistant ; Collaborateur scientifique externe ; Administrateur Unix
Principales activités et 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 - Construction et gestion d'un Cluster GNU/Linux à Hautes Performances de 40 processeurs
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(s) maternelle(s)

Français

Autoévaluation autre(s) langue(s)

Niveau européen (\*)

Anglais

Espagnol

Allemand

Comprendre				Parler				Écrire	
Écouter		Lire		Prendre part à une conversation		S'exprimer oralement en continu			
C1	Utilisateur expérimenté	C2	Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté	C2	Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté
C2	Utilisateur expérimenté	C2	Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté
B1	Utilisateur indépendant	B1	Utilisateur indépendant	B1	Utilisateur indépendant	B1	Utilisateur indépendant	A2	Utilisateur élémentaire

(\*) Cadre européen commun de référence (CECR)

Aptitudes et compétences sociales

Collaboration transdisciplinaire : je travaille aux frontières de la biologie, de l'informatique, des mathématiques et des sciences de l'ingénierie depuis 1999

Aptitudes et 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 et de services pour plus de 500 utilisateurs  
- Chef d'équipe de plusieurs projets internationaux de développement de logiciels académiques

Aptitudes et compétences informatiques

Systèmes Unix ; High Performance Clustering ; applications web et indépendantes reposant sur des bases de données relationnelles ; développement logiciel libre ; modélisation et programmation orientée objet ; programmation distribuée et parallèle ; programmation en Java, C, PHP, Perl, Python

Aptitudes et compétences artistiques

Pratique de la guitare, de la photographie et du dessin humoristique en hobby

Autres aptitudes et compétences

Licence internationale de pilote privé d'avion PPL(A)

Information complémentaire

La liste à jour de mes publications est disponible en ligne: <http://jglesia.alawa.ch/publications/>