

Curriculum vitae

Information personnelle

| | |
|-----------------------|---|
| Nom / Prénom | Iglesias, Javier |
| 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 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 | FDF-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 : http://jiglesia.alawa.ch/publications/ | | | | |