



José Luis Vallés Pardo

Un état d'esprit analytique et curieux, passionné par l'informatique et le big data. Avec diverses expériences internationales en industrie et dans la recherche, je suis actuellement une formation en Data Sciences comprenant un stage de deux mois dans le domaine du big data.

vallespardojl@gmail.com @

+33 3 89 88 25 04

+34 6 79 73 58 20



Education

Nov. 18 – Mai 2019 Certificat National en Data Science (CNCP 2858)
ECAM Strasbourg Europe in *Strasbourg (France)*

- Intégration, exploitation, visualisation, industrialisation
- Langages de programmation
- Apprentissage automatique (machine learning)
- Visualisation des données : Tableau, Power BI
- Plate-forme intégrée d'Analyse de Données (Watson)
- Gestion de projet informatique

2008 – 2012 Doctorat en Modélisation Moléculaire

Universiteit Leiden, *Leiden (Pays-Bas)*

- Sujet de thèse : "In silico study of reaction mechanisms and design principles for water oxidation catalysts".

2003 – 2008 Master en Chimie

Universitat de València, *Valence (Espagne)*

Expériences professionnelles

ProEvolution

Stagiaire – 2019 - (*Strasbourg, France*)

- Compréhension des besoins de l'équipe et recherche des solutions
- Traitement et visualisation des données

Rolic Technologies Ltd.,

Expert en modélisation moléculaire

Avril 2015 à Déc. 2016 – *Allschwil (Suisse)*

- Responsable de projet en modélisation moléculaire
- Mise à jour et révision constantes des outils utilisés
- Liaison entre la modélisation et le travail de laboratoire
- Formation des nouveaux employés

EMPA, Laboratoire fédéral d'essai des matériaux et recherche

Post-doctorant – 2013 à 2015 - (*Dübendorf, Suisse*)

- Compréhension des besoins des partenaires industriels et traduction à l'équipe de simulation
- Liaison entre les parties académiques et privées

Langages de programmation

Python ★★★★★

SQL ★★★★★

AWK ★★★★★

Langues

Français ★★★★★

Anglais ★★★★★

Espagnol ★★★★★

Catalan ★★★★★

Compétences

Analyses & Statistiques

Modélisation

Programmation (Python, SQL)

Machine Learning

(IBM Watson, scikit-learn)

Visualisation (Tableau, Power BI)

ETL (Alteryx)

Collaboration

Adaptabilité et Flexibilité

Intérêts

Sports

Basketball

Musique

Baritone(15 years)