Développeur web/Ingénieur d’étude

Kevin PASCAL

[pascal.kevin@live.fr](mailto:pascal.kevin@live.fr)

06.73.77.21.12

Permis auto (B).  
27 ans

## EXPERIENCES PROFESIONNELLES

**Septembre 2016 \_\_ Janvier 2017**

**CHEF DE PROJET**

* Auto-entrepreneur
  + Mise en place et maintenance du réseau informatique NAS pour la société BLUU
  + **Régisseur logistique du stand PARIS GAMES WEEK JUNIOR pour la société COMEXPOSIUM**
  + Organisation d’animations commerciales pour la société PNJ
  + Montage/Démontage de stand pour les sociétés BIG BEN et GOOGLE
  + Rénovation d’intérieur pour la société YPSOMED
    - Environnements techniques : Windows, Sketchup, Excel, Word, Outlook

Janvier 2014 \_\_ Décembre 2014

**Ingénieur d’étude**

* **IBPC Pierre et Marie Curie (CNRS)**
* Apprentissage de notion de bio-informatique afin de trouver d’hypothétique site d’interaction ADN/protéine atypique.
* Création de scripts en langage PERL et BASH
* Analyse algorithmique des différences génétique sur une base de données.
* Mutation de ces sites afin de vérifier la pertinence de l’analyse.
* Travaux publiés dans l’article **:"Spontaneous dominant mutations in Chlamydomonas highlight ongoing evolution by gene diversification."** PLANTCELL
* Environments techniques: PAL2NAL, ClusalW, Bioédit, PAML

**2010 ( 2 mois)**

**CERBA**

* Mise en place du logiciel Kalilab dans le service Qualité

Mars 2015 \_\_ Aout 2016 --Working Holiday Visa – Nouvelle-Zélande

Séjour linguistique afin de perfectionner la maitrise de la langue anglaise.

Qualités

Organisé, dynamique, aimant le travail en équipe, je me veux rigoureux et force de proposition

Centres d’intérêts

Escalade, Tennis, Piano, Percussion, Jonglerie, dance, voyages, randonnée

## COMPETENCES SPECIFIQUES

## DIPLOMES

**2014 :** Master « Biologie Végétale et Biotechnologie », Université d'Aix - Marseille

**2012 :** Licence « Biochimie et Biologie Cellulaire » à l'Université de Cergy-Pontoise

* Notion d'Excel, Word et Power Point

**Approche bio-informatique**

* NCBI
* Pfam : prédiction de domaines proteique
* TargetP : prédiction d'adressage de la protéine
* PSIpred, I-TASSER : prédiction structural
* Notion dans les language BASH et PERL

**Biologie moléculaire**

* Purification sur colonne et sur gel
* Transformation chloroplastique (canon biolistique)

**Approche génétique**

* Test de croissance
* Sélection sur boite