

Wylliam Delaunay



E-mail: wylliam.delaunay@gmail.com

Tél.: 0684569489

Age : 28 ans

Permis A et B

Formations:

2016 - aujourd'hui Stagiaire IT-start en formation professionnelle à l'IMIE (Bruz). Apprentissage ciblé sur les langages de programmation C, PHP, Java, MySQL... et systèmes et réseaux.

2010 - 2013 Doctorat de chimie à l'Université de Rennes 1.

2007 - 2010 Licence de chimie et Master international en catalyse et chimie verte à l'Université de Rennes 1.

Loisirs et passions:

- Badminton (Capitaine et vice-président pendant 5 ans).
- Plongée (niveau 1).
- Passion de l'Informatique:
 - Hardware: montage et démontage de tours fonctionnelles.
 - Software: Windows, Linux, Jeux vidéo.
- Formations en autodidacte à l'aide de Openclassroom ou KhanAcademy orientées programmation (Java, C, HTML/CSS, JavaScript, Python).
- Site WEB en HTML/CSS en cours de création.
- Voyages (Nouvelle-Zélande, Chine, La Réunion, Brésil ...).
- Guitare (bases).

Ingénieur généraliste futur développeur

- Formation initiale chimiste (Bac +8).
- Ingénieur de recherche en chimie (4 ans).
- Débutant développeur en formation à l'IMIE de Bruz (C, PHP, Python, Java...).
- Connaissance de la gestion de projet/travail d'équipe.
- Anglais courant (oral et écrit).

LinkedIn: fr.linkedin.com/pub/wylliam-delaunay/90/127/296/

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2013 - 2014 POST-DOCTORAT semi-industriel : collaboration confidentielle Université de Rennes 1 / Entreprise Allemande.

- **Mission:** "Conception de nouveaux matériaux actifs pour les nouveaux éclairages de type diodes organiques (OLEDs)."
 - **Gestion du projet:** animation des réunions trimestrielles (Powerpoint), rédactions de rapports mensuels (Word), traitement de données confidentielles (FTP sécurisé), gestion du calendrier, rédaction de brevet en anglais.
 - **Synthèses et caractérisations** de laboratoire.
- **Résultats:** Une nouvelle molécule a été brevetée en 2014.

2010 - 2013 DOCTORAT en chimie dans les laboratoires CNRS de l'Université de Rennes 1 (UMR 6226 - sciences chimiques de Rennes).

- **Mission:** "Synthèse et caractérisation de nouveaux matériaux organophosphorés pour l'optoélectronique."
 - **Rédaction:** publications/thèse de doctorat, **Travail d'équipe** en laboratoire, **Participations** à des conférences internationales (orale et écrite).
 - **Encadrement** : 74h de travaux pratiques et encadrement de 6 étudiants en stage (IUT, L3, M2, Doctorants).
 - **Synthèses et caractérisations** organométalliques.
 - **Fabrication de dispositifs** de type OLEDs et photovoltaïques à l'école polytechnique de Paris/Saclay.
- **Résultats:** 4 publications, un dispositif photovoltaïque fonctionnel, une nouvelle diode blanche organique.

2008 - 2009 Ingénieur R&D (5 mois) chez **SANOVI-AVENTIS** à Francfort en Allemagne.

- **Mission:** "Synthèse de molécules biologiquement actives pour inhiber une protéine kinase impliquée dans le développement de tumeurs malignes."
- **Résultats:** Obtention d'une série de 10 composés potentiellement candidats.

2006 - 2007 Technicien de laboratoire (3 mois) au Centre Biomédical (BMC) de l'Université d'Uppsala en Suède.

- **Mission:** "Synthèse de composés photosensibles."
- **Résultats:** Synthèse de 10 nouveaux composés photosensibles.