



Xuan-Huynh PHAM

APPRENTI- DEVELOPPEUR

COORDONNÉES

- ☎ 06 24 80 03 10
- ✉ huynhpham.dev@gmail.com
- 📍 Strasbourg, France
- 🐙 <https://huynhpham-dev.github.io/CV/>
- 🚗 Permis B + Véhicule

LANGUES

- Français
- Anglais
- Vietnamien

COMPÉTENCES

- Bureautiques
- Base de développement Web:
HTML, CSS, Github, JavaScript et PHP
- Algorithmique
- Traitement et visualisation de
données avec Python, MATLAB,
OriginLab
- Capacité d'adaptation
- Organisation
- Communication
- Esprit logique, curiosité et rigueur

CENTRES D'INTÉRÊT

- Badminton
- Jardinage
- Cuisine
- Cinéma et concerts

PROFIL

Diplômé d'un Doctorat en génie chimique et procédés avec 5 ans d'expérience en Recherche et Développement dans l'énergie renouvelable en collaboration avec TotalEnergies, ENGIE, etc, je suis un candidat enthousiaste, motivé et prêt à démarrer mon reconversion professionnelle en Développement informatique.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

CNRS- Université de Strasbourg, Strasbourg, France | 2022 – 2024

Ingénieur de recherche

Projet : Décomposition catalytique du méthane (DCM) par le chauffage à induction

- Développement de nouveaux procédés et catalyseurs innovants.
- Données expérimentales, rapports et communication

CNRS- IMT Mines d'Albi, Albi, France | 2019 – 2022

Ingénieur de recherche

Projet : Production de l'hydrogène vert par le reformage du biogaz et la pyro-gazéification des déchets plastiques

- Elaboration de nouveaux catalyseurs performants
- Optimisation du procédé du reformage et pyrogazéification
- Données expérimentales, rapports et communication

INP-ENSIACET, Toulouse, France | 2018 – 2019

Ingénieur de recherche

Projet : Production de l'hydrogène vert par la pyro-gazéification de la biomasse (boue de STEP et déchets verts)

CNRS Vietnam, Hanoi, Vietnam | 2012 – 2014

Chercheur, Ingénieur de recherche

Projets : Design et conception d'un projet sous-centrale hydroélectrique de 22MW et d'un système de biogaz de 300m³.

FORMATION

🚦 Développement Web | Num & Boost| Numeric Emploi Grand Est
CCI Campus, Strasbourg France | Avril-Mai 2024

🚦 Doctorat en Génie chimique et génie des procédés
Université de Perpignan, Perpignan France | 2015 - 2018

🚦 Master en Energies renouvelables
France-Vietnam Université et Université de Poitiers | 2012 - 2015

🚦 Ingénieur en Génie Civil
Université de Génie Civil de Hanoi, Vietnam | 2007 - 2012