

# Lan Phuong LE NGUYEN Conceptrice/Développeuse d'Applications FULL STACK

Titulaire d'un doctorat de physique en reconversion professionnelle, je recherche un poste de conceptrice/développeuse d'application.

Mes 5 années passées dans la recherche académique et à Processia Solution étant développeuse ont développé ma capacité d'adaptation professionnelle dans un contexte international. D'une nature ouverte et enjouée, je saurais m'intégrer dans les projets de développement JAVA JEE et Python à chaque étape de la conception d'une application.

- @ lphuong3588@gmail.com
- **2** 06 29 99 41 77
- 27 Chemin des Maraîchers,

31400 Toulouse

Mariée avec un enfant

## Langues:

- Anglais : courant (TOEIC 795). 1 an de travail en Italie et Belgique
- Français : courant
- Vietnamien : langue maternelle

## Linkedin:

https://www.linkedin.com/in/lenguyen-lan-phuong-315ba044/

#### Centre d'intérêt :

- Découvrir de nouvelles cultures
- Participer aux forums IT
- Faire du ski

#### **COMPETENCES PROFESSIONELLES**

# Informatique:

- Programmation: Java JSE, Java EE, Python, JavaScript, TypeScript, Android
- Gestion de projet et méthodologie : méthodologie UML, GIT, méthode Agile, Algorithme, Cahier des charges
- Base de données : MySQL, Mongo DB, JMerise, SQLite, Looping, Wamp
- Framework: Django, Angular CLI 8.3, Spring, Maven, APJ, Hibernate, Struts, Jersey (web service)
- Web: HTML5, CSS3, BOOSTRAP
- Langages scientifiques : Matlab, Fortran
- CAO/CAD design et simulation 3D: Inventor, Ansys Workbench, Catia V5,...

## **EXPERIENCES PROFESSIONELLES**

- 02/2020 actuel : Conceptrice/Développeuse d'application à Processia Solutions, Toulouse. Projet de développement d'application pour gérer des missions / consultants
  - o Conception d'application sur Looping
  - Base de donnée connexion : Wamp, Maria DB
  - Back-end : Java EEFront-end : Angular 8
  - o Web-service : via framework Jersey
- 2013 2018 : Chercheur vacataire à l'université de Toulouse, France et à l'Université de Padoue, Italie. Sujet : « Effet de la gravité sur la condensation convective à faible vitesse massique » pour des applications aéronautiques.
  - Projet international de l'ESA (Agence Spatiale Européenne)
  - o Encadrer les étudiants
  - Réalisation deux sections d'essai différentes : conception et dimensionnement des complexes sections d'essai. Réalisation des expériences de condensation convective sous l'effet de la gravité avec le traitement des données par Matlab, Fortran...
  - Missions internationales 3 mois par an à : Bruxelles, Belgique ;
     Padoue, Italie ; Bordeaux, France
- 2012 : Ingénieur au groupe CSI, Grenoble, France.
  - Réalisation des travaux différents pendant 2 mois : étude de la hiérarchie de l'entreprise, conception et dimensionnement des pièces sous CATIA V5 afin d'améliorer des machines d'outil...

# **FORMATIONS**

- 2019 2020 : Concepteur Développeur JAVA J2E, LDNR, Labège,
- 2019 : Formation compétence+ Python, LDNR, Labège, France.
- 2017 : Doctorat en physique à l'université Paul Sabatier (UPS), France et doctorat en Génie industriel à l'Université de Padoue (UNIPD), Italie. Spécialité : Énergétique et Transferts Thermiques.
- 2013 : Ingénieur-Génie Industriel-Grenoble INP. Filière : Ingénierie de produit.