



Lan Phuong LE NGUYEN

Ingénieur de recherche en énergétique et transferts thermiques

Titulaire d'un doctorat de physique en reconversion professionnelle, je suis très motivé pour rejoindre un poste de conceptrice/développeuse d'application.

Mes 5 années passées dans un projet européen de la recherche aéronautique et à Processia Solutions 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



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/le-nguyen-lan-phuong-315ba044/>

Centre d'intérêt :

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

COMPETENCES PROFESSIONNELLES

- **Langages scientifiques** : Matlab, Fortran
- **CAO/CAD design et simulation 3D**: Inventor, Ansys Workbench, Catia V5,...
- **Calcul thermique et construire des échangeurs thermique**
- **Manipulation** : capteur de pression, thermocouple, thermomètre
- **Traitement d'image numérique**
- **Programmation** : Java JSE, Java EE, Python, JavaScript, TypeScript, Android
- **Gestion de projet et méthodologie** : méthodologie UML, GIT, méthode Agile, Algorithmes, Cahier des charges, diagramme de Gantt, Trello
- **Base de données** : MySQL, Mongo DB, JMerise, SQLite, Looping, Wamp server

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 02/2020 – actuel : **Conceptrice/Développeuse d'application à Processia Solutions, Toulouse**. Projet de développement d'une application pour gérer des missions / consultants
 - Implémentation d'une base de données: **Wamp server, Maria DB**
 - Technologie : **Java EE et Angular 8**
 - Travail à distance
- 2017-2019 : **chef de projets** marketing et commercial à NiNa exportation internationale, Toulouse
 - Etablissement des plans et des projets pour développer l'entreprise
 - Réalisation de diagramme de Gantt pour achever des projets
 - Développer le service IT de l'entreprise afin de gérer les produits et clients
- 2013 - 2017 : **Chercheur** vacataire à l'université de Toulouse, France et à l'Université de Padoue, Italie. Sujet international : « Effet de la gravité sur la condensation convective à faible vitesse massique »
 - Projet international de l'ESA (**Agence Spatiale Européenne**)
 - Encadrement des 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: 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, France
- 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