

**Dan Z. - Née**  
**78190 Trappes**  
**7 ans d'expérience dont 2 à l'étranger**  
**Réf : 708070938**



## **Ingénieur genie civil / développeur web / gestion de bdd**

### **Objectifs**

---

- Utiliser mes expérience en scientifique / génie civil et en développement web pour créer et implanter des systèmes et des plateformes d'exploitation.

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

### **Formations**

---

2016 Développeur Intégrateur Web PHP orienté Objet

Oct.2008 - Sept. 2011 Thèse en génie civil, IFSTTAR(Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux) centre de Nantes, Ecole Centrale Nantes (Nantes, France)  
Etude et modélisation des phénomènes physiques à l'origine de l'évolution de l'adhérence des chaussées - Spécialisée en Génie Civil, Environnement, et Modélisation

Sept.2007-Mars 2008 Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Ecole Centrale Paris, Université Pierre et Marie Curie de Paris 6

- Master de recherche (Master M2) en MSROE (Mécanique des Sols, des Roches et des Ouvrages dans leur Environnement)
- Spécialisée en Génie Civil, Géologie, Mécanique, Environnement, Rhéologie et Modélisation

Sept.2005-Juil.2006 Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Ecole Nationale des Sciences Géographiques et Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications

- Master of Science (bac+5) en MSIAG (Management des Systèmes d'Information et Applications Géographiques)
- Spécialisée en MOA, modélisation et conduit de projet SI ; Ingénierie avec outil informatique ; SIG (système d'information géographique) ; SIT (systèmes intelligents de transport).

Sept.2004-Juin 2005 Université Tongji (Shanghai, Chine), programme Univ. Tongji-ENPC

- Master of Science en SIT (systèmes intelligents de transport).
- Spécialisée en Ingénierie de Management et Planification du Transport

Sept.1998 - Juin 2002 Université Chang An (Xi An, ShanXi, Chine)

- Bachelor en Ingénierie Génie civil et transport (bac+4).
- Spécialisée en Mécanique, Planification et Design, Construction de la Route et Transport Urbain
- Classée 2ème avec la mention Très Bien

### **Expériences professionnelles**

---

#### **Depuis 2016**

Pojet - Développement de sites Web et coopération avec Tongji Université- Chine

#### **Depuis 2013**

Gérante - Le Panda Bleu - Yvelines

## **2014 – 2015**

Chercheure - UVSQ/Chaire industrielle Bouygues Campus Durable - Yvelines

## **2011 – 2013**

Consultante indépendante - Institut chinois/français - Yvelines

## **2008 – 2011**

Doctorat en génie civil et en modélisation - IFSTTAR - Nantes

## **Langues**

---

- Langue maternelle Chinois; Bilingue Français; Anglais courant parlé: scolaire / écrit: notions

## **Atouts et compétences**

---

### Gestion de projet

- Recueil des besoins et des processus métier
- Définition et structuration de projet
- Elaboration, rédaction des cahiers des charges
- Mise en place des collaborations nécessaires au projet

### Communications orales et écrites

- Présentations orales lors des réunions et des congrès internationaux en anglais
- Rédaction d'une thèse, des articles et des rapports
- Interprétation, traduction et communication interculturelle en français et en chinois

### Sciences

- Analyse et modélisation des impacts des TIC dans la conception du transport et des bâtiments
- Développement d'un modèle de prédiction de l'évolution des matériaux routiers sous influence de l'environnement
- Etude des effets de l'injection d'un fluide acide sur les propriétés géo-mécaniques d'une roche

### Pédagogie

- Conception et planification des cours
- Direction de stage des étudiants
- Support pédagogique aux étudiants
- Conseil et orientation aux étudiants
- Elaboration des livrables universitaires
- Obtention du diplôme d'Aptitude Pédagogique pour l'enseignement supérieur en Chine

### Développement Web

- Développement de la partie fonctionnelle d'un site en PHP orienté Objet
- Installation, configuration et utilisation du Framework Symfony 2
- Animation d'une page Internet grâce au JavaScript
- Rendu dynamique de certaines fonctionnalités en intégrant des scripts AJAX

### Langages

- HTML/CSS/PHP/C / Javascript / -SQL/XML/Symfony2/Ajax/CMS/Drupal/Matlab/LaTex

### Logiciels

- 6 logiciels Microsoft/AutoCAD/ArcGIS/ Photoshop (Expert)

## **Centres d'intérêts**

---

- Site perso : <http://danorfila.com>
- Badminton, Tennis de table ;
- Littérature traditionnelle chinoise, Permis B