

Dr Peter Schmidt

Podcasteur et Architecte/Développeur Logiciel
Londres, Royaume-Uni

Architecte numérique, développeur logiciel depuis plusieurs années et podcasteur depuis deux ans, je souhaite désormais mettre mes compétences et mon expérience divers aux projets nouveaux dans le domaine du logiciel de recherche et de la communication numérique et scientifique.

Après vingt-cinq ans au Royaume-Uni, je désire m'installer en France.

Depuis 12.2019 **University College Londres, UK**
Ingénieur numérique senior de la recherche (RSE) et podcasteur

- Développer les outils et les applications numériques et scientifiques en produisant un code propre et efficace (**Python, JavaScript/React, Swift**)
- Direction des projets numériques et orientation des ingénieurs logiciel.le.s
- Produire et publier le podcast **Code for Thought**
<https://tinyurl.com/42ew3ckt>

06.2013 – 11.2019 **Elsevier Ltd, Londres, UK**
Architecte logiciel et chef d'équipe des applications mobiles

- Optimiser les applications de recherche (**ElasticSearch**) et développer les architectures logicielles pour le cloud (AWS).
- Direction de projet et application mobile Mendeley (Swift, Java)
- Direction d'équipe des ingénieurs numériques (iOS/Android)

05.2012 – 05.2013 **Alfresco Software Ltd, Maidenhead, UK**
Ingénieur numérique senior d'iOS

- Développer l'application mobile/iOS de haute qualité (Objective C),
- Participer au projet open source (logiciel ouvert) d'Apache OpenCMIS (Objective C)

07.2007 – 04.2012 **Symbian/Nokia, Londres, UK**
Manager de l'ingénierie numérique

- Gérer et mener une équipe (interne et externe) de 20 ingénieurs numériques

01.2005 – 06.2007 **Sibelius/Avid, Londres, UK**
Scrum Master, Ingénieur numérique senior

- Développer (C++) les versions traduites d'éditeur logiciel pour la musique (Sibelius)
- Direction d'équipe des ingénieurs logiciels
- Direction de projet



Informations Personnelles

Téléphone :

+44 7748 185496

E-mail :

pweschmidt@protonmail.com

GitHub : [pweschmidt](https://pweschmidt.github.io)

<https://pweschmidt.github.io>

Nationalités :

Allemande, Britannique

Compétences

Informatique :

- Python, JavaScript, React
- Java, Swift
- AWS, Terraform
- Docker, Git/GitHub, Jupyter, XCode, PyCharm ...

Langues :

- Allemand (langue maternelle)
- Anglais (courant, C2)
- Français (niveau B2)

Personnelle

- Excellente communication orale et écrit
- Méthode agile (Scrum/XP)
- Prise de décision
- Esprit de collaboration

Dr Peter Schmidt

Podcaster et Architecte/Développeur Logiciel
Londres, Royaume-Uni

12.2000 - Sony, Basingstoke, UK

12.2004 *Ingénieur numérique senior*

- Développer les applications logicielles et innovantes pour média numériques (**C++**, **Java**, **XML/XSLT**)
- Direction des projets numériques et orientation des ingénieurs logiciel.le.s
- Contribuer au standard numérique MXF d'IEEE

05.1997 - Royal Brompton Hospital, Londres, UK

11.2000 *Chercheur postdoctoral sur la physique médicale*

- Développer les solutions logicielles et médicales (Java, C++)
- Collaboration avec les médecins pour améliorer les images numériques et diagnostiques

01.1991 - Universität Hamburg, Allemagne

04.1997 *Doctorant et chercheur postdoctoral*

- Recherche en physique expérimentale des particules (CERN)
- Tutorer les étudiants et donner des leçons de physique
- Développer les applications logicielles pour la physique expérimente (FORTRAN, C++)

Formation

1996 Doctorat de physique des particules, Hamburg, Allemagne

2005 Licence (Bachelor) de science de biologie moléculaire, Londres, Royaume-Uni

1970 - 1981 Johannes-Scharrer Gymnasium, Nürnberg, Allemagne (équivalent Baccalauréat)