

# Vincent Devillierse

Ingénieur de recherche

1 allée des Tilleuls  
95210 Saint Gratien

☎ 06.14.76.18.69

✉ [vincent.devillierse@gmail.com](mailto:vincent.devillierse@gmail.com)

né le 09 novembre 1985 (26 ans)

En poste, EDF Recherche et Développement

## Formation

- 2012 **Ingénieur informatique**, Ecole d'ingénieurs Sup'Galilée, option ADO : Aide à la Décision et Optimisation, **Major**.
- 2012 **Master2 EID<sup>2</sup> : Exploration Informatique des Données et Décisionnel**, Université Paris XIII, **Major, Mention TB**.
- 2010 **Licence Informatique**, Université Paris XIII, **Major, Mention TB**.

## Expériences Professionnelles

- Avril 2012 **Ingénieur R&D / Stagiaire**, EDF Recherche et Développement, Département OSIRIS (Optimisation, Simulation, Risques et Statistiques, Clamart(92). Approches polyédrales pour la localisation et la permutation des grappes pour le renouvellement du combustible nucléaire d'un réacteur à eau pressurisée
- à Sept 2012
- Juin 2011 **Développeur ERP et base de données/Stagiaire**, Majesis (intégrateur ERP), Wissous(91). Intégration chez le client d'une solution basée sur l'ERP Jeeves Universal, développement SQL Server et paramétrage de l'ERP, approche orientée métier des besoins utilisateurs
- à Sept 2011
- Juin 2010 **Développeur C++ / Stagiaire**, Ilex (éditeur logiciel), Asnières-sur-Seine (92). Développement en C++ d'un module d'authentification par OTP (One Time Password) pour le logiciel de SSO (authentification unique) Sign&Go d'Ilex, sous Visual Studio
- à Août 2010

## Projets Informatiques

- 2010-2011 **Serious Game en Réalité Augmentée sous Android OS**, Projet école d'ingénieur, groupe de 5 étudiants, 100 jours/homme, responsable de projet. Réalisation d'un jeu Android multijoueur, avec "capture" d'objets en réalité augmentée.

## Compétences

|               |                         |                 |                                  |
|---------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------|
| Programmation | C/C++, Java, XML-Family | Base de données | Oracle, SQL Server, MySQL        |
| Conception    | UML 2.0                 | Web 2.0         | XHTML/CSS, PHP, Javascript, Ajax |

## Recherche Opérationnelle

|                  |                                   |            |   |
|------------------|-----------------------------------|------------|---|
| Prog. Linéaire   | continue et en nombres entiers    | Méthodes   | B&B, relaxations, heuristiques                          |
| Logiciels        | CPLEX, AMPL                       | Mod. Maths | problèmes de couverture, affectation, sac à dos, TSP... |
| Meta-heuristique | voisinage, algorithmes génétiques |            |   |

## Langues

|          |                      |  |
|----------|----------------------|--|
| Anglais  | <b>opérationnel</b>  | score de 950 points sur 990 au <b>TOEIC</b> (2011) |
| Allemand | <b>intermédiaire</b> | baccalauréat option allemand européen              |

## Activités diverses

- 2010-2012 **Coordinateur pour le tutorat scientifique** de l'Université Paris XIII  
**Responsable du tutorat informatique** pour les élèves en Licence de l'Université Paris XIII
- 2011 Participation au **concours de création d'entreprises** de l'Université Paris XIII, encadré par la Chambre de Commerce du 93, en la qualité de chef d'équipe. **Equipe lauréate**