

Renaud DUDOUIT

111, boulevard Magenta

75010 PARIS

06.34.09.70.15

renaud.dudouit@gmail.com

28 ans



Ingénieur Projets

- **Expérience internationale de deux ans**
- **Maîtrise de l'anglais, bases en allemand et en hongrois**
- **MS Project**

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2012 – 2014 (2 ans) **CEA/Ambassade de France, Budapest, Hongrie**

Adjoint du Conseiller nucléaire pour la Hongrie, la République tchèque, la Roumanie, la Slovaquie

- Suivi, analyse et synthèse de dossiers techniques et économiques (stress-test, appel d'offres, ...)
- Veille scientifique, technologique et politique
- Contribution à l'établissement d'accords de coopération
- Développement des relations avec les acteurs du nucléaire (gouvernement, industrie, recherche)
- Organisation de visites, de réunions, de rencontres, de conférences

2012 (6 mois) **Chaire MPDD (Modélisation Prospective au service du Développement Durable)**

Ingénieur de recherche

- Impact de l'évolution de la population sur la consommation dans le résidentiel

2010 (6 mois) **RTE (Centre National d'Exploitation du Système)**

Ingénieur d'études

- Recette du logiciel CONVERGENCE (2 mois)
- Analyse des marges de consommation avant effondrement de tension/blackout (4 mois)

2009 (5 mois) **DTA (Delta Trikes Aviation), travail effectué à l'École Centrale de Lyon**

- Modélisation d'une cellule d'autogyre biplace et simulation de contraintes avec **CATIA**

2008 (1 mois) **Corning (branche verre ophtalmique)**

- Enfoureur et ramasseur dans une usine de fabrication de verre, au 3x8

LANGUES & INFORMATIQUE

Langues

Anglais TOEFL 603 (2010) – standard européen B2

Allemand notions

Hongrois notions

Informatique

MS project

Programmation C++, AMPL

Simulation ASR/ASDT, CONVERGENCE, CATIA

FORMATION

2011 – 2012 **Mastère Spécialisé en Optimisation des Systèmes Énergétiques à l'École des Mines de Paris**

Conduite de projet :

- Organisation d'un colloque en tant que **Responsable du pôle Intervenants/Exposants** (budget : 25 000 €)
- **Membre de la rédaction** de l'Inf'OSE, mensuel traitant des enjeux de l'énergie
- **Co-auteur** du livre *Smart Grids : Au-delà du concept, comment rendre les réseaux plus intelligents*

2007 – 2010 **Diplôme d'Ingénieur généraliste** de l'École Centrale de Lyon, option Énergie

LOISIRS

Sport

Équitation Galop 7 – Compétitions

Volley-Ball Compétitions, *AS Cannes*

Rugby à XV et à 7 Compétitions, *Budapest Exiles RFC & Budapest Frogs*

Musique

Guitare classique Conservatoire Hector Berlioz, Paris

Piano Autodidacte

Nombreux voyages en Europe (occidentale, centrale et orientale) et aux États-Unis