

**Nicolas LANCIAUX**  
**Docteur-Ingénieur**  
**Chef de projet**

**24 / 04 / 1973**

**Français**  
**Permis B**

**24 rue Albert 1<sup>er</sup>**  
**Bat. 3 / Esc. E**  
**94600 Choisy le roi**

**06 75 64 24 98**  
**nicolas2.lanciaux@gmail.com**

-----  
**Langages informatiques :**

QUICK-BASIC, FORTRAN,  
Pascal, C/C++, VB6, VBA,  
html

**Logiciel :**

SolidWorks, AUTOCAD,  
ANSYS-FLUENT, ICEMCFD,  
CPS, MATLAB, 3DSmax,  
Copelia, Anasyn, MS Project

-----  
**Langues :**

Anglais (lu, écrit, parlé)  
Espagnol (niveau scolaire)

-----  
**Voyage :**

10 jours en Chine

-----  
**Centres d'intérêts :**

La physique théorique  
Les mathématiques  
La philosophie  
L'Histoire des sciences  
L'aérospatiale (Réalisation du  
Chevalier Noir)

**FORMATION**

- 2015 Doctorat** « Mécanique et énergétique » - Mention très honorable  
Université d'Evry Val d'Essonne
- 2011 Master 2** « Mécanique » - Université d'Evry Val d'Essonne
- 2005 Licence** « Techniques Aéronautiques et Spatiales » option Propulseur  
Major de promotion - IUT de Ville d'Avray
- 1999 Qualification** de Technicien Supérieur Physicien Chimiste  
AFPA de Champs sur Marne
- 1996 Licence** de mathématiques appliquées - Université d'Orsay
- 1995 Maîtrise** de physique fondamentale - Université d'Orsay
- 1994 Licence** de physique fondamentale - Université d'Orsay
- 1993 DEUG A** - physique-mathématiques - Université de Picardie

-----  
**EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

- 2015 - 2017 - Ingénieur responsable R&D** au sein de la société ENS2R  
Suivi de développement d'un moteur à air chaud, d'un système de  
cogénération et d'une turbine à canaux en céramique • Montage de  
dossier de financement de programmes de R&D
- 2005 - 2010 - Assistant ingénieur** Au Centre Scientifique et Technique du  
Bâtiment (CSTB) • Responsable essai et qualité pour la certification  
Gestion des contrats / relation clients • Mise en place de laboratoires avec  
cellule d'essai • Conception de logiciels de commissionnement  
Construction et gestion de bases de données
- 2005 Stage ingénieur** de 6 mois au CNES - Etude d'un injecteur de moteur  
fusée
- 2000 - 2004 - Assistant ingénieur** au CSTB de Champs sur Marne  
Réalisation d'essais pour l'attribution d'avis techniques • essais de  
vieillesse accéléré • Suivi de mesures sur la récupération des  
eaux de pluies • Mesures sur des chauffe-eaux anti-brûlure • Essais sur  
des canalisations PVC • Responsable qualité d'un laboratoire de  
certification  
produit accrédité COFRAC • Responsable métrologie • Mesures pour  
l'Observatoire de la Qualité de l'Air Intérieur  
Essais sur panneaux solaires thermiques
- 1999 Stage, Technicien** de six semaines au CSTB de Champs sur Marne  
Programmation pour acquisition de données en Visual Basic.  
Réalisation d'une chaîne de mesures
- 1994 Stage** de deux mois en physique nucléaire au GANIL de Caen  
Etude de la résonance géante dipolaire des noyaux de Nickel

-----  
**COMPETENCES**

Conception de Machine thermique • Réalisation d'étude de conception •  
Réalisation de campagne d'essai • Réalisation de protocoles expérimentaux •  
Fabrication mécanique • Conception de logiciel • Etude numérique (mécanique-  
fluide-thermique) • Responsable qualité • Responsable métrologie • Gestion de  
projet – Gestion d'équipe • Montage de dossiers de financement.