

Nicolas LANCIAUX

Docteur-Ingénieur

Chef de projet

24 / 04 / 1973

Français

Permis B

24 rue Albert 1^{er}

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.