



# Nicolas Barbey

▫ 36 Rue du Maréchal Foch 95120 Ermont

☎ +(33) 6 22 61 33 94

✉ nicolas.a.barbey@gmail.com

📄 <https://nbarbey.github.io/>

## À P r o p o s

Staff engineer et architecte expérimenté en Python, en C, en Go et typescript. Je me spécialise dans la pratique et l'enseignement des méthodes de développement. J'enseigne en particulier le mob-programming, le "test-driven development", les méthodes de refactoring et le "domain-driven design". Toutes les méthodes qui permettent de mettre l'utilisateur au centre du développement logiciel m'intéressent.

## C o m p é t e n c e s

Go, Python, C  
Architecture  
Security  
Methods  
Identity

## E x p e r i e n c e

**Staff engineer** – leboncoin, 2024 – now  
*Technical leadership, development, architecture, teaching*

**Architecte** – leboncoin, 2022 – 2024  
*DDD, livraison continue, architecture évolutive, coaching.*

**Développeur back-end go** – leboncoin, 2016 – 2022  
*Authentification, autorisation, identity, scalabilité, méthode.*

**Développeur C** – Exosec, 2015 – 2016  
*Développement d'une application d'observabilité*

**Développeur C** – Intersec, 2013 – 2015  
*Application télécom haute performance*

**Développeur traitement d'image** – Intitek, 2012 – 2013  
*Développements d'algorithmes embarqués*

**Ingénieur traitement d'image** – DxO Labs, 2011 – 2012  
*Conception d'algorithmes en Python*

**Post-doctorat** – CEA, 2009 – 2011 *Traitement d'image*

## E d u c a t i o n

**Doctorat – CNES**, 2006 – 2008 *Traitement image physique solaire*

**Institut d'Optique Graduate School**, 2002 – 2005

**Louis-le-Grand**, 2000 – 2002

**ENCPB**, 1999 – 2000

**Lycée Claude Monet**, 1992 – 1999