



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
Sécurité
Méthodes
Enseignement

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