



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, C, 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 mettent 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 é r i e n c e

Staff engineer – leboncoin, 2024 – *maintenant*
Leadership technique, développement, architecture, enseignement par la pratique

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

Développeur back-end Go – leboncoin, 2016 – 2022
Authentification, autorisation, identité, scalabilité

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
Développement d'algorithmes embarqués

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

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

F o r m a t i o n

Doctorat – CNES, 2006 – 2008
Traitement d'image en physique solaire

Institut d'Optique Graduate School, 2002 – 2005

École préparatoire Louis-le-Grand, 2000 – 2002

École préparatoire ENCPB, 1999 – 2000