

# Baptiste Pesquet

Ingénieur informaticien | Enseignant | Apprenti chercheur

Bordeaux, FR

<https://www.bpesquet.fr> [✉ bpesquet@gmail.com](mailto:bpesquet@gmail.com)

[🌐 bpesquet](#) [in bpesquet](#)

Ingénieur et professeur agrégé d'informatique, j'enseigne en école d'ingénieurs tout en réalisant à temps partiel un doctorat en intelligence artificielle.

## COMPÉTENCES

### Intelligence artificielle

Apprentissage automatique

Prise de décision

Algorithmes de recherche

### Informatique

Programmation

Web

Mobile

Architecture logicielle

Bases de données

### Enseignement

Gestion de cours

Conception pédagogique

Rédaction technique

### Outils pour l'IA

PyTorch

TensorFlow/Keras

scikit-learn

NumPy

pandas

### Langages

C#

Python

Java

C++

JavaScript

TypeScript

PHP

### Données & déploiement

SQL

Linq

Git

GitHub

Docker

Azure

Heroku

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE (4)

**Doctorant** at INRIA Bordeaux

**sept. 2023 à aujourd'hui**

Doctorant en IA. Thèmes : prise de décision, apprentissage par renforcement, métacognition artificielle.

**Enseignant** at ENSC - Bordeaux INP

**sept. 2016 à aujourd'hui**

Professeur d'informatique et d'IA. Co-créateur et responsable du parcours de spécialisation IA.

**Enseignant** at Education Nationale

**sept. 2006 - août 2016**

Professeur d'informatique en BTS IG/SIO (Chalon-sur-Saône, Laval, Lyon). Membre du jury du CAPET interne d'économie, gestion et système d'information de 2016 à 2019.

**Ingénieur informaticien** at Artal Technologies, Toulouse

**sept. 1999 - août 2006**

Développeur et responsable technique sur des projets pour des entreprises comme Airbus, Astrium et Alcatel.

## FORMATION (2)

**Ecole d'ingénieurs en informatique** at ENSIIE, Evry

**1996 - 1999**

Spécialisations en développement objet et intelligence artificielle. Stages chez Mobile Chemicals, Oléane (Orange) et IRIT Toulouse. Création d'une équipe de robots footballeurs pour la RoboCup'99.

**Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles, option mathématiques** at Lycée Pierre Corneille, Rouen

**1994 - 1996**

## DIPLÔMES ET CONCOURS

**Agrégation d'économie, gestion et système d'information (major)**

**2008**

**Diplôme d'ingénieur en informatique**

**1999**