

BAPTISTE PESQUET

bpesquet@gmail.com www.bpesquet.fr

Ingénieur et professeur agrégé, j'enseigne l'informatique et l'intelligence artificielle à l'[Ecole Nationale Supérieure de Cognitique](#).

</>

COMPÉTENCES TECHNIQUES

IA et Data Science	Machine Learning Réseaux de neurones Deep Learning Python NumPy scikit-learn Keras
Développement logiciel	C# Java C++ UML Design Patterns ORM Multithreading
Web et mobile	JavaScript Node.js React.js React Native PHP HTML CSS
Bases de données	SQL92 ORACLE MySQL PostgreSQL
Gestion de projet	Agilité SCRUM Git GitHub TFS
Réseau et système	TCP/IP Ethernet OSI Windows OS X Linux



EXPÉRIENCE

Enseignant en informatique et intelligence artificielle, ENSC - Bordeaux INP

Conception et animation de cours, accompagnement pédagogique, suivi de stages et de projets.	2016-09 — Present
<ul style="list-style-type: none">• Porteur d'un projet de plate-forme pédagogique sur le Deep Learning soutenu par l'INP en 2018.• Co-responsable de la semaine de spécialisation en IA depuis 2018.• Pilotage des modules Génie logiciel depuis 2017 et Développement mobile depuis 2018.• Responsable de la 2ème année depuis 2017.	

Enseignant en informatique, Education Nationale

Professeur en BTS Informatique de Gestion puis en BTS Services Informatiques aux Organisations.	2006-09 — 2016-09
<ul style="list-style-type: none">• Membre du jury du CAPET interne économie/gestion option informatique depuis 2016.• Formateur académique sur les pédagogies actives et les outils numériques de 2014 à 2016.• Intervenant à Polytech Lyon de 2009 à 2016 et à Sciences Po Lyon en 2009.• Major de l'agrégation externe économie/gestion option informatique en 2008.• Lauréat du CAPET externe économie/gestion option informatique en 2005.	

Ingénieur informaticien, Artal Technologies

Développeur, concepteur, architecte logiciel, responsable technique, chef de projet.	1999-09 — 2006-09
<ul style="list-style-type: none">• Alcatel Space - projets LMO2 et eCSM : test de charge utile satellite et supervision de trafic antenne.• Airbus - projet TARDIS : gestion des données de soufflerie avion.• Astrium - projets BIBOG, SIFEC et SOC : composants du centre de contrôle du satellite Hélios II.	



PROJETS

Créateur, Machine Learning Handbook

Aperçu des principaux algorithmes de Machine Learning et de Deep Learning.	2019-01 — Present
--	-------------------

Créateur, Machine Learning Katas

Exercices autocorrectifs de Machine Learning et de Deep Learning.	2019-01 — Present
---	-------------------

Auteur, The JavaScript Way

Livre d'introduction au JavaScript moderne.	2017-07 — Present
---	-------------------



FORMATION

ENSIIE, Evry

École d'ingénieurs en informatique recrutant sur le concours Mines-Telecom.	1996-09 — 1999-07
<ul style="list-style-type: none">• Spécialisations en développement objet et intelligence artificielle.• Stage de fin d'études effectué à l'IRIT de Toulouse : création d'une équipe de robots footballeurs auto-organisés et participation à la RoboCup 1999.	

Lycée Pierre Corneille, Rouen

Math Sup / Math Spé M.	1994-09 — 1996-07
------------------------	-------------------

Lycée Jehan Ango, Dieppe

Baccalauréat C obtenu avec mention Bien.	1993-09 — 1994-07
--	-------------------