



GRÉGOIRE AMATO

Data Scientist / Machine Learning Engineer Junior

IDENTITÉ



Permis B
7 avril 1998
Tours
+33 6 52 07 35 41
amato.gregoire@gmail.com

COMPÉTENCES

Compétences principales

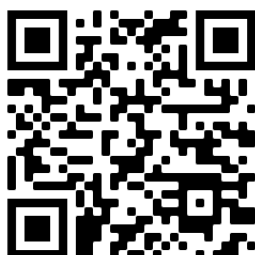
Analyse de données • Econométrie

Langues

Français	C2	Langue maternelle
Anglais	B2	TOEIC 840 (25/03/2021)

Informatique

- **Logiciel R**
 - Analyse de données
 - Data visualization
- **Python**
 - Analyse de données : Pandas, Numpy
 - Data visualization : Dash, Plotly
 - Machine learning : Scikit-learn
 - Databases : sqlalchemy, sqlite
- **Pack office**
 - VBA
- **LaTeX**
 - Rédaction de documents
- **SQL**
 - MSSQL
 - PostgreSQL



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Septembre 2021-
Décembre 2022

Chargé de projet informatique et statistique, Data Scientist

GIP ALFA CENTRE VAL-DE-LOIRE · Orléans
Réfèrent technique concernant le projet Identification des Besoins en Compétences. Suivi du développement d'un algorithme de text mining (Python)

Avril-Septembre 2021

Chargé d'études, data analyst

THOMAS LEGRAND CONSULTANTS · Tours
Gestion d'un projet de construction d'un outil d'aide à la décision Power BI. Construction et maintenance d'une base de données SQL server.

Juillet-Septembre 2020

Opérateur de webinars

· Paris
Responsable d'une chaîne de diffusion pendant la e-session 2020 du CIGRE. Formation des animateurs à la plateforme **GoToWebinar**, gestion du respect du planning, support technique en direct.



Avril-Juin 2020

Stage : Gestionnaire de bases de données

CABINET RIAM · Tours
Formation bases de données, langage SQL particulièrement SQL server puis applications sur les bases de données du CIGRE.

2016-2019

Cours particuliers - Mathématiques et économie

INDÉPENDANT · Saint-Avertin, Tours
Niveau 4ème, 3ème, Première ES, Terminale STMG, Première spécialité mathématiques.

FORMATIONS

Avril 2022

Intelligence Artificielle et Deep Learning

Datarockstars
Computer vision, Natural Language Processing (NLP), Convolutional Neural Networks (CNN), Recurrent Neural Networks, Deep Reinforcement Learning, Transformers.



2021

Master 2 Économiste d'entreprise

Université de Tours
Economie industrielle, pricing, économétrie, VBA, SQL.



2020

Master 1 Économiste d'entreprise

Université de Tours
Economie industrielle, Analyse de la concurrence, Théorie des jeux, Méthodes économétriques avancées, Micro-économétrie, Python.



2016-2019

Licence d'Economie

Université de Tours
Micro-économie, Logiciel R, Visual Basic for Applications, LaTeX.