

 dt.costin@protonmail.com

 (+33) 6 30 04 95 97

 26 Impasse des Galets  
30126 St-Laurent-des-Arbres

# Dan Tiberiu COSTIN

Data scientist & développeur

Dr. en chimie des matériaux

Trilingue: anglais, français, roumain

Disponible à partir du 09 08 2023



## Expérience

2020 - à présent : Auto-entrepreneur : analyse des données et développement web

- apprentissage automatique, développement de chatbots en [Python \(Tensorflow\)](#)
- analyse de séries temporelles et développement d'outils de trading automatique
- création des sites web [PHP](#) [JavaScript \(ReactJS\)](#), [CSS](#), [HTML](#), [R](#)

2019 - 2020: Développeur Millionroads Avignon

analyse de données et automatisation avec [Neo4j](#) et [Ruby on Rails](#)

2017 - 2019 : Statisticien programmeur à Groupama Méditerranée à Montpellier

ingénierie des données et analyse prédictive XGB avec [R](#)

2014 - 2017 : Chercheur post-doctorant : Chimie des Matériaux du Nucléaire

collaboration : Université de Chalmers de Göteborg, Suède et CEA (Cad.)

2009 - 2012 : Doctorant à l'Institut de Chimie Séparative de Marcoule, Marcoule



## Formation

2017 - 2019 : Master en Mathématique et Informatique Appliquées aux

Sciences Humaines et Sociales

Université de Montpellier (2 ans)

2009 - 2012 : Thèse de doctorat en Chimie des Matériaux du nucléaire

ICSM, Marcoule (3 ans), Montpellier

2002 - 2009 : Licence en chimie et Master en radiochimie et chimie inorganique

Université AL. I. Cuza de Iasi, Roumanie (4+2 ans)

Université de Poitiers (1 an)

Institut des Transuraniens (ITU), Karlsruhe, Allemagne (5 mois)



## Références

Karin POPA - Chercheur -ITU Karlsruhe - [karin.popa@ec.europa.eu](mailto:karin.popa@ec.europa.eu)

Catherine TROTTIER - Maître de Conférences au Département de Mathématiques Appliquées  
Université de Montpellier - [catherine.trottier@univ-montp2.fr](mailto:catherine.trottier@univ-montp2.fr)

Ronan RIBAY - Directeur administratif et financier

Groupama Méditerranée - [rribay@groupama-med.fr](mailto:rribay@groupama-med.fr)