

nicolasdestrac

• L'Haÿ les Roses (94)
• 06 84 76 48 64
✉ nicolas.destrac@gmail.com
LinkedIn: [in/nicolasdestrac](https://www.linkedin.com/in/nicolasdestrac)
GitHub: github.com/nicolasdestrac

FORMATIONS

2024-2026

Data Scientist – cursus Bac+5 (RNCP niveau 7 – 39775)
OpenClassrooms

De janvier à avril 2024

Data science et Intelligence Artificielle – Bac+3/4 (RNCP niveau 6 – 38616)

Le Wagon (Paris, 75)

2005-2007

Niveau 2^{ème} année de DUT Statistique et Traitement Informatique des Données
IUT Paris René Descartes – université Paris 5 (Paris, 75)

2004-2005

1^{ère} année de Classe Préparatoire aux Grandes Écoles spécialité Technologie et Sciences Industrielles
Lycée Gustave Eiffel (Cachan, 94)

2002-2004

Baccalauréat Sciences et Technologies Industrielles spécialité génie électronique
Lycée Gustave Eiffel (Cachan, 94) – Mention bien

Depuis 2020

FreeCodeCamp en autodidacte :
- Responsive Web Design Certification
- JavaScript Algorithms and Data Structures Certification

Data Scientist

COMPÉTENCES

- **GenAI / LLM** : RAG end-to-end (embeddings, recherche sémantique, génération), réponses sourcées, évaluation
- **ML / Deep Learning** : classification, NLP, vision (CNN), GAN : validation et reproductibilité
- **Python / SQL** : pandas, numpy, scikit-learn, MySQL, SQLAlchemy, ingestion/ETL, tests
- **Outils** : Hugging Face, TensorFlow, PyTorch, Qdrant, Git, Docker
- **Environnements** : Linux, Mac, Windows

EXPÉRIENCES

De novembre 2024 à avril 2026 Alternant Data Science – Isphers (Le Kremlin-Bicêtre)

- Conception d'une solution IA générative (LLM/RAG) pour la recherche et l'assistance à la décision sur données internes, avec traçabilité des réponses et contraintes de confidentialité.
- Développement d'un pipeline data end-to-end : extraction multi-sources (BDD), préparation/normalisation, indexation/recherche sémantique, restitution via une interface orientée usages métier.
- Structuration orientée entités (référentiels métier, métadonnées, relations) pour améliorer la pertinence et la contextualisation des réponses.
- Développement de composants Python/SQL robustes : ingestion incrémentale, contrôle de volumétrie, filtrage des données sensibles, optimisation et tests ; documentation pour faciliter le passage POC en production.

Depuis janvier 2021 Réserviste opérationnel – Chef de groupe (Sous-officier) – Armée de Terre, 24^{ème} Régiment d'Infanterie (Versailles)

- Encadrement d'équipe, rigueur procédurale, sens de la confidentialité (contexte sensible).

2007-2023 Accessoiriste, Menuisier, Assistant décorateur et Régisseur pour des tournages de films, de publicités, de clips musicaux et l'événementiel (France et Europe)

- Conception, fabrication et mise en place des décors
- Travail du bois, du métal et autres matériaux
- Orchestrer la logistique

AUTRES

1993-2001 Scout de France (L'Haÿ les Roses – Chevilly-Larue)

2017 Formation Sauveteur Secouriste du Travail

Depuis 2005 Permis B