

## Arno COTSOYANNIS

6 septembre 1990

74 rue des Cévènnès, 75015 Paris

Tél: 06 85 07 45 12

Email : [arnocotso8@gmail.com](mailto:arnocotso8@gmail.com)

Portfolio : <https://arnocotsoyannis-v2.onrender.com/>

Github : <https://github.com/AvirKarakitsos/>

Reconversion professionnelle

Développeur web

## FORMATION

---

- 2014-2015      Master de **Mathématiques** (Bac +5) : Statistiques et Probabilités Appliquées à l'Université d'Orléans (Mention Assez Bien)
- 2009 - 2014      Licence de Mathématiques et Master 1<sup>e</sup> année à l'Université Paris Diderot
- 2008 - 2009      Classe préparatoire Physique Chimie (PCSI)
- Juin 2008      Baccalauréat Scientifique – Lycée Buffon (Paris)

## EXPERIENCES & PROJETS

---

- 2024    Autres projets personnels
- Site de e-commerce en full stack. React côté client : utilisation de redux toolkit afin de gérer le panier d'achats de l'utilisateur. Fastify côté serveur : création d'une API GraphQL regroupant les produits mis en vente. Base de données stockées sur mongoDB Atlas. Service de paiement avec l'API Stripe.
  - Site de conversation instantanée. Rendu côté serveur réalisé avec Fastify et API WebSockets avec la librairie socket.io. Base de données avec MySQL. Structure MVC du code.
- 2023    Formation 6mois, développeur web chez **Openclassrooms**. Réalisation de projets avec Javascript, React et Nodes JS. Création et publication d'un portfolio récapitulant mes avancées : <https://arnocotsoyannis-v2.onrender.com/>. Parmi les projets :
- Site de notations de livres : API REST codée avec Express JS. Authentification avec bcrypt et jsonwebtoken. Optimisation de fichiers avec sharp. Mongoose pour communiquer avec la base de données et pour la robustesse, opérations CRUD.
  - Mon propre portfolio (lien au-dessus), codé en React et Typescript : utilisation du useContext pour les différentes langues et le mode sombre.
- 2016-2022    Gestion de biens immobiliers à Madagascar (Fianarantsoa) : 4 logements et 1 magasin
- Entretien : gestion des équipes d'entretiens et de travaux
  - Locations : gestion des locataires et des contrats de locations
- 2015    Stage de 6 mois - Laboratoire National de métrologie et d'Essai (LNE) : Etude et applications des intervalles statistiques.
- Etude des intervalles à travers différentes applications industrielles : carte de contrôle, capacité, profil d'exactitude...
  - Créer des programmes informatiques en interne pour le calcul des intervalles, avec R et Excel

## COMPETENCES

---

- Javascript, React côté client
- Node, Express et Fastify côté serveur
- Mongo DB, MySQL en base de données

**Langues** Français, langue maternelle.  
Anglais, bon niveau.

## DIVERS

---

Collectionneur (vinyles, timbres, monnaies...) achats, reventes en brocante et sur les sites de ventes en ligne.