

## Arno COTSOYANNIS

6 septembre 1990

74 rue des Cévènes, 75015 Paris

Tél: 06 85 07 45 12

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

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

Reconversion professionnelle

Développeur Web

Frontend Javascript/React

## FORMATION

---

2014-2015 Master de **Mathématiques** (Bac +5) : Statistiques et Probabilités Appliquées, 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

---

2023-2024 Autres projets personnels

- Javascript, librairie d'utilités : utilisation de JS Doc, tests unitaires avec Jest, compilation avec le bundle Rollup
- Full Stack React/Express, site de veille pour regrouper différentes ressources sur internet : react-hook-form, styled component. Style glassmorphism pour le design du site.
- React, UI d'un site statique de danse classique : parallax et animations avec framer-motion

2023 Formation de 6 mois, développeur web chez **Openclassrooms**. Réalisation de projets avec Javascript, React et Nodes JS. Création et publication d'un portfolio récapitulant mes avancées :

<https://arnocotsoyannis-portfolio.onrender.com/>. Parmi les projets :

- Javascript, potfolio : fetch une API, manipulation du DOM, object FormData, refactoriser le code
- React, site d'agence immobilière : utilisation useState, useEffect, react-router-dom. Intégration d'une maquette (avec le responsive), style en SCSS avec la méthode BEM
- Full Stack React/Express, mon propre portfolio (lien au-dessus) : utilisation useContext (pour les différentes langues et le dark mode), formulaires

2022 Apprentissage en autoformation des bases en HTML, CSS, Javascript, PHP. Puis réalisation de projets avec les frameworks Vue et Laravel, <https://arnocotsoyannis-portfolio.onrender.com/> pour en savoir plus.

2016-2021 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 JS, Express côté serveur (réalisation de CRUD, système d'authentification avec bcrypt et jsonwebtoken; base pour sécuriser une API).
- Mongo DB en base de données.

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

## DIVERS

---

Musique classique (pratique du violon pendant 10 ans)

## 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)

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

Reconversion professionnelle

Développeur Web

Backend Node JS/ Express

## 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

---

- 2023 - 2004 Autres projets personnels
- Full Stack React/Express : API d'un site de veille afin de collectionner différentes ressources sur le web. Avec mongoose (création de relations entre les documents), mise en place d'une pagination
  - SSR d'un site todolist : avec la librairie built-in fs pour les opérations avec un fichier json comme base de données, 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-portfolio.onrender.com/>. Parmi les projets :
- API pour un site de notations de livres : authentification avec bcrypt et jsonwebtoken. Optimisation de fichiers avec sharp. Mongoose pour communiquer avec la base de données et pour la robustesse, opérations CRUD
  - Full Stack React/Express : API pour mon propre portfolio (lien au-dessus) authentification avec paires de clés SSH, stockage de fichiers sur amazon S3
- 2022 Apprentissage en autoformation des bases en HTML, CSS, Javascript, PHP. Puis réalisation de projets avec les frameworks Vue et Laravel, <https://arnocotsoyannis-portfolio.onrender.com/> pour en savoir plus.
- 2016-2021 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 (utilisation des hooks de base useState, useEffect..., de react-router-dom). Intégration de maquette. Utilisation de SCSS avec la méthode BEM.
- Node/Express côté serveur
- Mongo DB en base de données

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

## DIVERS

---

Musique classique (pratique du violon pendant 10 ans)