

Gaspard Doumenc

Candidat en thèse CIFRE RTE - GAEL (UGA) à partir de début 2025

Paris, France | gaspard.doumenc@student-cs.fr | 06 59 62 73 82

www.linkedin.com/in/gasparddoumenc

Formation

Université Paris-Saclay , Master 2 d'économie de l'environnement Mention Modélisation Prospective (AgroParisTech, CIRED) • Macroéconomie, Economie des ressources naturelles, Modélisation (IAMs)	2023 – 2024
CentraleSupélec , Coursus Ingénieur - Mention Efficacité Energétique • Mathématiques, Combustion, Modélisation des systèmes complexes, Matériaux, Informatique	2020 – 2024
ESCP Business School , Master en Management • Finance durable, Comptabilité, Statistiques, Droit des entreprises, Gestion	2019 – 2021

Expériences professionnelles

Stagiaire en modélisation , RTE R&D - Pôle PEPS, Paris Etude sur l'impact de la prise en compte des incertitudes infrajournalières sur la modélisation prospective • Utilisation d'un modèle de marché orienté agent (Atlas) et d'un modèle d'équilibre offre-demande (Antares) • Optimisation du modèle Atlas (IronPython) • Rédaction d'un rapport, travail en équipe, bibliographie	2024 - 6 mois
Analyste Climate Tech , Zenon Research (Ecole des Mines, PSL), Paris Etude sur la décarbonation du secteur de l'ammoniac pour un think-tank • Bibliographie sur les méthodes de production et les usages (actuels et prospectifs) de l'ammoniac • Etude de faisabilité de l'ammoniac comme vecteur énergétique • Publication d'un court rapport sur l'ammoniac	2023 - 6 mois
Analyste financement rénovation thermique , ACE Energie, Paris • Rédaction d'une étude technique et réglementaire sur la rénovation thermique des copropriétés via le recours aux CEE et à MaPrimeRénov' • Product Owner sur le développement d'un logiciel de gestion client	2022 - 6 mois

Compétences

Informatique: Python ; MS Office ; Zotero ; AzureDevOps ; SQL (notions)

Soft Skills: Travail en équipe, bibliographie, rédaction de documents scientifiques, vulgarisation

Langues: Français (natif), Anglais (C1, 8/9 IELTS)

Centres d'intérêts: Philosophie (licence obtenue à l'université Paris Nanterre), économie, course à pied