

QUENTIN PERRIER

Chercheur et expert énergie pour le gouvernement • Enseignant à Sciences Po
Formation interdisciplinaire : Doctorat d'économie, Mines de Paris et Sciences Po



@ perrier@centre-cired.fr

☎ (+33)6 63 24 68 13

📍 17 Rue Emile Dubois
75014 Paris

🕒 30 ans

Expérience professionnelle

GICN Chercheur et Secrétaire général	Expertise énergie-climat pour les ministères et les négociateurs français Analyse du rapport spécial 1,5°C pour le gouvernement Coordination du groupe de scientifiques du GICN pour la COP 24 Travaux de recherche sur la neutralité carbone, les émissions européennes et le bilan carbone des villes Communications grand public, conférences et articles de presse	Septembre 2017 - Paris
CIREN & Engie Doctorant	Etude du mix électrique et recherche de stratégies énergétiques robustes Analyse économique de la prolongation du parc nucléaire français Evaluation des créations d'emploi dans la transition énergétique Décomposition du contenu en emploi des secteurs bas carbone	Mai 2014-Juin 2017 Paris
GDF SUEZ Analyste économique	Analyse économique des scénarios du Groupe pour l'Europe Evaluation des outils de modélisation prospective du groupe	Octobre 2013-Avril 2014 Paris
Energiea Consulting Consultant Energie	Modélisation du développement du marché off-grid Rapports sur les smart grids et sur les compteurs intelligents	Juillet-Décembre 2012 Sydney, Australie
Atlantic Guillot Mission Organisation	Amélioration des procédures du service après-vente Mission encadrée par le Centre de Gestion Scientifique des Mines	Janvier-Mai 2011 Mâcon
Schneider Electric Mission Logistique	Optimisation de la gestion des stocks Amélioration des délais de livraison	Juin-Septembre 2010 Chennai, Inde

Formation

CIREN Doctorat	Thèse : "Penser la transition énergétique : stratégies robustes aux incertitudes et impacts sur l'emploi", sous la direction de Philippe Quirion.	2014 - 2017
Sciences Po Paris Master "International Energy"	Politique, relations internationales et économie liées à l'énergie Changement climatique avec MM. Jouzel et Le Treut Mention <i>Cum Laude</i>	2011 - 2013
Mines de Paris Cycle ingénieur civil	Mathématiques, physique, économie, droit, comptabilité Énergie et changements climatiques, Majeure en gestion scientifique	2008 - 2011

Enseignements

- ▶ Enseignant pour le cours « *Energy Economics* » dans le Master *International Energy* à Sciences Po, PSIA, 2018-2019
- ▶ Assistant d'enseignement pour les cours « *Energy Markets* » et « *Energy Economics* » dans le Master *International Energy* à Sciences Po, PSIA, 2014-2016.
- ▶ Animation de débats sur l'énergie en tutorat dans le Master *International Energy* à Sciences Po, PSIA, 2015
- ▶ Participation à la création et à l'animation du MOOC « *Politics and Economics of International Energy* », 2014

Publications académiques

- ▶ Perrier Q., Guivarch C., Boucher O. (2018), L'objectif « zéro émissions nettes » de l'Accord de Paris : signification et implications, *La Météorologie*, à paraître.
- ▶ Perrier Q. et Quirion P. (2017), How shifting investment impacts employment: three determinants under scrutiny, *Energy Economics*, 75.
- ▶ Perrier Q. (2018), The second French nuclear bet, *Energy Economics*, 74.
- ▶ Perrier Q. et Quirion P. (2017), La transition énergétique est-elle favorable aux branches à fort contenu en emploi ? Une analyse input-output pour la France, *Revue d'Economie Politique*, 127.6.

Participations à des rapports

- ▶ *Programmation pluriannuelle de l'énergie et transition du système électrique : diversification du mix et stratégie robuste*, Conseil Economique pour le Développement Durable, n°33, mai 2018.
- ▶ *Quelle stratégie énergétique et climatique pour la France ?*, Collectif d'experts « Energie et développement durable », Fondation Jean Jaurès, 11 Avril 2017.
- ▶ *Mobilités durables : sortir du « Tout pétrole » dans les transports*, Collectif d'experts « Energie et développement durable », Fondation Jean Jaurès, Note n°283, 4 novembre 2015.
- ▶ *Les réseaux électriques et gaziers, socle de la coopération européenne*, Collectif d'experts « Energie et développement durable », Fondation Jean Jaurès, Note n°251, 24 février 2015.

Récompenses

- ▶ Prix du meilleur article doctorant 2017 de l'Association Française des Economistes de l'Energie (FAEE) pour l'article *The French nuclear bet*.
- ▶ Prix du deuxième meilleur article étudiant du concours Génération Energie 2014, organisé par RTE & SIA Partners, pour l'article *Transition énergétique : plus d'Europe et plus de territoire*.

Articles dans la presse

- ▶ *Dépasser la guerre entre nucléaire et renouvelables*, Le Monde, 26 mai 2018.
- ▶ *Les pistes pour respecter l'Accord de Paris (et où trouver l'argent)*, The Huffington Post, 12 décembre 2017.
- ▶ *COP23 : pourquoi les négociations sur le climat sont si compliquées*, The Conversation, 20 novembre 2017.
- ▶ *Nucléaire : et si on parlait incertitudes ?*, Blog Médiapart, 20 mars 2017.
- ▶ *Transition énergétique : plus d'Europe et plus de territoire*, L'Expansion, 17 février 2014.

Langues

Anglais : courant
7 mois en Australie ; 4 mois en Inde
TOEIC : 980/990 & 380/400
Espagnol : bon niveau

Informatique

R, Gams, Latex, Excel : excellente maîtrise
Python, html, Photoshop : bonnes connaissances

Activités et vie associative

Débat National sur la Transition Energétique
Membre du GT2 : "Mix énergétique"
Rédacteur du premier livre blanc des étudiants en 2013 au REFEDD

Tutorats et débats : Sciences Po, les Petits Débrouillards

Président du Bureau des Elèves des Mines en 2009-2010.
Gestion d'une équipe de 23 personnes et d'un budget de 100k€

Loisirs : piano, football, tennis, voile



QuentinPerrier



@QPerrier