

QUENTIN PERRIER

@ perrier@centre-cired.fr

(+33)6 63 24 68 13

17 Rue Emile Dubois
75014 Paris, France

Expériences professionnelles

GICN <i>Chercheur et Secrétaire général</i>	Expertise pour les ministères et les négociations français sur le climat Coordination du groupe de scientifiques du GICN Travaux de recherche sur la neutralité carbone et les émissions européennes	<i>Septembre 2017 - Paris</i>
CIREN & Engie <i>Doctorant</i>	Analyse des impacts micro et macroéconomiques de la transition énergétique en Europe Analyse des mécanismes macro-économiques de création d'emploi Décomposition du contenu en emploi des secteurs bas carbone Etude du mix électrique et recherche de stratégies robustes	<i>Mai 2014-Juin 2017 Paris</i>
GDF SUEZ <i>Analyste économique</i>	Analyse économique des scénarios du groupe pour l'Europe Evaluation des outils de modélisation prospective du groupe	<i>Octobre 2013-Avril 2014 Paris</i>
Energiea Consulting <i>Consultant Energie</i>	Modélisation du développement du marché off-grid Rapports sur les smart grids et sur les compteurs intelligents	<i>Juillet-Décembre 2012 Sydney, Australie</i>
Atlantic Guillot <i>Mission Organisation</i>	Amélioration des procédures du service après-vente Mission encadrée par le Centre de Gestion Scientifique des Mines	<i>Janvier-Mai 2011 Mâcon</i>
Schneider Electric <i>Mission Logistique</i>	Optimisation de la gestion des stocks Amélioration des délais de livraison	<i>Juin-Septembre 2010 Chennai, Inde</i>
CEA <i>Chercheur</i>	Insertion dans une équipe de recherche Analyse de résultats sur les nano-lasers	<i>Février 2009 Grenoble</i>

Formation

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

Enseignements

- ▶ Enseignant pour le cours « *Energy Economics* » dans le Master *International Energy* à Sciences Po, PSIA, 2018
- ▶ Assistant d'enseignement pour le cours « *Energy Markets* » dans le Master *International Energy* à Sciences Po, PSIA, 2015
- ▶ 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
- ▶ Assistant d'enseignement pour le cours « *Energy Economics* » dans le Master *International Energy* à Sciences Po, PSIA, 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. (2018), The second French nuclear bet, *Energy Economics*, à paraître.
- ▶ Perrier Q. et Quirion P. (2017), How shifting investment impacts employment: three determinants under scrutiny, CIREN Working Paper 2017-66.
- ▶ Perrier Q. et Quirion P. (2017), La transition énergétique est-elle favorable aux branches à fort contenu en emploi ? Une analyse input-output, *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

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