

**Appel à candidature, contrat doctoral**  
**Politique de l'évaluation coûts-bénéfices**  
*Projet fléché*

Centre de sociologie de l'innovation  
i3, UMR CNRS 9217  
Mines ParisTech, Université PSL  
<https://www.csi.minesparis.psl.eu/>

Le Centre de sociologie de l'innovation (CSI) de Mines Paris, Université PSL, lance un appel à candidatures visant à recruter un.e doctorant.e pour la rentrée de l'année académique 2022-2023. Le doctorat est réalisé au sein du CSI sous la direction de chercheuses ou chercheurs de ce centre, et s'inscrit dans le cadre de la spécialité doctorale STS (Sciences, techniques, sociétés) du programme doctoral en sciences sociales de l'école doctorale SDOSE (ED 543, « Sciences de la décision, des organisations, de la société et de l'échange ») de l'Université PSL. Le contrat doctoral est un contrat de travail à temps plein d'une durée de trois ans.

La thèse portera sur la question des analyses coûts-bénéfices, c'est-à-dire, des méthodes utilisées pour estimer les coûts et les bénéfices dans le but d'éclairer la prise de décision ou d'évaluer un projet, une innovation ou une politique. Ces méthodes ont été et sont aujourd'hui utilisées dans une grande variété de domaines (infrastructures, transports, santé, environnement...). Elles rencontrent l'intérêt d'acteurs publics et privés qui cherchent à mesurer les conséquences économiques, sociales ou environnementales de projets industriels ou d'évolutions réglementaires. Sur la base d'une enquête de terrain, l'objectif de la thèse sera d'analyser la construction et l'utilisation de ces méthodes dans une perspective socio-historique et/ou comparative (domaines, zones géographiques...), et d'étudier les controverses associées. Les cas d'étude privilégiés seront les situations d'usage effectif ou anticipé de ces méthodes dans lesquelles les coûts et les bénéfices sont incertains et difficilement mesurables.

La thèse viendra compléter et enrichir la littérature en STS et en sociologie économique : histoire des méthodes (Porter 1996), pratiques de commensuration (Espeland 2001), liens entre analyse économique et action publique (Hirschman et Berman 2014, Boudia 2016), circulation des méthodes dans le monde (Shafiee 2019), pratiques de valuation (Yearley 2018)<sup>1</sup>. L'enquête empirique pourra porter, par exemple, sur les analyses coûts-bénéfices dans :

- la santé
- les projets d'infrastructure et/ou de développement
- la régulation environnementale
- le changement climatique et la transition énergétique
- l'évaluation des politiques publiques
- l'organisation de « méga-événements » (Jeux Olympiques, tournois sportifs mondiaux...)
- un lieu de prise de décision politique (ministère, Commission européenne, agence...)

Pour candidater, il est nécessaire d'être titulaire d'un master recherche (ou équivalent) au moment de l'inscription, d'avoir une formation en sciences sociales (STS, sociologie, science politique, anthropologie, philosophie, économie, gestion ou disciplines analogues), de posséder une expérience dans la réalisation de travaux de terrain et d'avoir eu une première appréhension de l'approche STS et des perspectives développées au CSI.

Le dossier de candidature comporte les pièces suivantes :

---

<sup>1</sup> Boudia, S. (2016). Des instruments pour mettre en économie l'environnement. *Ecologie politique*, (1), 45-61.

Espeland, W. N. (2001). Value-matters. *Economic and Political Weekly*, 1839-1845.

Hirschman, D., & Berman, E. P. (2014). Do economists make policies? On the political effects of economics. *Socio-economic Review*, 12(4), 779-811

Porter, T. M. (1996). *Trust in Numbers*. Princeton University Press.

Shafiee, K. (2020). Cost-benefit analysis at the floodgates: Governing democratic futures through the reassembly of Iran's waterways. *Social Studies of Science*, 50(1), 94-120.

Yearley, S. (2018). Economic valuation of the environment. In *Environment and Society* (pp. 143-165). Palgrave Macmillan, Cham.

- lettre de motivation exposant brièvement la manière dont la thématique proposée entre en résonance avec les intérêts du candidat et le sujet sur lequel le candidat envisage de mener sa recherche, voire la démarche et les terrains envisagés
- curriculum vitae académique ;
- exemples de production académique (articles, mémoires) ;

Le dossier de candidature doit être transmis au plus tard le **dimanche 18 septembre 2022** à minuit, sous forme de fichier PDF unique, par courrier électronique, avec la mention « APPEL DOCTORAT 2022 » dans l'objet du message, adressé à : Alexandre Mallard ([alexandre.mallard@minesparis.psl.eu](mailto:alexandre.mallard@minesparis.psl.eu)) et Catherine Lucas ([catherine.lucas@minesparis.psl.eu](mailto:catherine.lucas@minesparis.psl.eu))

Les candidatures seront examinées par le conseil de laboratoire du CSI. Les personnes retenues à l'issue d'une première sélection sur dossier seront convoquées pour une audition. Les décisions finales seront communiquées à la fin du mois de septembre 2022. Selon la thématique précise du sujet, la thèse pourra être encadrée par Béatrice Cointe, Liliana Doganova, Morgan Meyer, Brice Laurent ou Vololona Rabeharisoa.