

# RENCONTRES DOCTORANT(E)S JEUNES CHERCHEUR(SE)S EN ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE, ÉCOLOGIE TERRITORIALE et EIT

Les rencontres doctorant(e)s et jeunes chercheur(se)s en Écologie Industrielle, Écologie Territoriale et Écologie Industrielle et Territoriale sont organisées les **13 et 14 avril 2017**, à Troyes au sein de l'Université de Technologie de Troyes. Ces rencontres ont pour but de permettre/faciliter les échanges entre chercheurs et aboutir à une publication collective autour d'une question commune, celle de l'interdisciplinarité. *Un comité d'enseignants-chercheurs sera présent pour accompagner les doctorant(e)s et jeunes chercheur(se)s dans leurs réflexions.*

## OBJECTIFS

---

L'objectif de cet évènement est de s'interroger sur nos manières de produire des connaissances (valables) dans le cadre de ces différents champs scientifiques. L'idée n'étant pas de réunir tous les chercheurs sur une vision d'un champ unique, mais au contraire que chacun parvienne à justifier son rattachement à tel ou tel champ et à mettre en évidence les complémentarités, similitudes et différences existantes. Nous souhaitons ensuite nous focaliser sur un des points communs à ces trois champs de recherche qui est l'interdisciplinarité, notion centrale dans nos travaux respectifs, et aboutir à un texte commun (pour synthétiser nos débats).

## PROGRAMME

---

Le déroulement des 2 jours se fera comme suit :

Demi-journée 1 : Les fondements épistémologiques de l'EI, l'ET et l'EIT (*Présentations, débats*)

Demi-journée 2 : L'interdisciplinarité dans nos travaux respectifs (*Présentations, débats*)

Demi-journée 3 : Atelier d'écriture (*Par groupe*)

Demi-journée 4 : Atelier d'écriture (*Par groupe*)

## MODALITÉS

---

- Pour préparer au mieux ces rencontres, nous proposons à chaque participant de réaliser une ébauche/papier (1 ou 2 pages) sur sa vision de l'interdisciplinarité dans l'*écologie industrielle / territoriale* et aussi comment il l'applique à travers ces travaux (cf. pistes de réflexion dans le programme détaillé).
- Les participants souhaitant présenter leur ébauche/papier, disposeront de 10 min de présentation orale suivie de 5 min de questions
- Les rencontres sont gratuites, seuls les frais de déplacement seront à votre charge. Pour les personnes ne disposant pas de fonds de roulement nous mettrons en place un système d'hébergement gratuit, donc merci de le préciser lors de votre inscription. Possibilité d'arriver la veille de l'évènement.

## CONTACTS

---

Contact: [mael.jambou@utt.fr](mailto:mael.jambou@utt.fr)

Formulaire d'inscription: <http://framaforms.org/formulaire-dinscription-1480242481>

# PROGRAMME DÉTAILLÉ

---

## JOUR 1

Accueil des participants (8h30-9h00) : petit déjeuner pris en charge par l'organisateur

Demi-journée 1 (9h00-12h30) : **Les fondements épistémologiques de l'EI, l'ET et l'EIT**

- Présentation d'un ou plusieurs chercheurs ayant publié sur ces questions (noms à confirmer)
- Synthèse des principaux papiers en EIT traitant le sujet
- Phase de discussion (format table ronde) autour des questions suivantes:
  - Quelle relation objet-sujet? Quelle cohérence / incohérence entre les objets d'étude? Quelle relation homme/nature? Quelles conceptions de l'analogie avec les écosystèmes? Quelles stratégies de développement durable ?
  - Par quels moyens, méthodes la connaissance advient-elle?
- Phase de restitution des discussions

Repas du midi (12h30-14h): pris en charge par l'organisateur

- Prolongement des discussions

Demi-journée 2 (14h-18h): **L'interdisciplinarité (ou pas) dans nos travaux respectifs**

- Introduction à l'interdisciplinarité au niveau de nos trois champs d'étude (discipline, multidisciplinarité, transdisciplinarité) puis des méthodes
- Présentation des papiers des participants autour des points suivants:
  - À quelle discipline suis-je « rattaché(e) » ? (+présentation rapide de la problématique)
  - Quelle(s) méthode(s) je mobilise et de quelle(s) discipline(s) elle(s) provien(nen)t ?
  - Quelles difficultés peut-on rencontrer (articulation des disciplines, croiser des méthodes quantitatives et qualitatives, etc.) ?
  - Comment justifier de la véracité/de l'apport scientifique de la méthode réappropriée?
- Phase de discussion
- Premiers regroupements pour l'écriture

Repas du soir (19h30-...) : pris en charge par l'organisateur

## JOUR 2

Petit déjeuner (8h30-9h00): croissant, café, etc. pris en charge par l'organisateur

- Mise en place des groupes par thématique

Demi-journée 3 (9h00-12h30): **Atelier d'écriture (par groupe)**

- Groupes de 3-4 doctorants et jeunes chercheurs

Repas du midi (12h30-13h30): pris en charge par l'organisateur

Demi-journée 4 (13h30-17h30): **Atelier d'écriture (par groupe)**

- Groupes de 3-4 doctorants et chercheurs
- Clôture de l'évènement

## **QUELQUES RÉFLEXIONS POUR LA PRÉPARATION**

### **L'épistémologie de manière générale**

Avenier M.-J. et Gavard-Perret M.-L., 2012, Inscrire son projet de recherche dans un cadre épistémologique, in méthodologie de la recherche en gestion, p11-62 → *article en science de gestion mais utile pour les autres disciplines, le tableau p25 est intéressant*

Le Moigne J.-L., 2002, Épistémologie de l'interdisciplinarité : la complexité appelle des stratégies de reliance (<http://archive.mcxapc.org/docs/ateliers/0708epistemojlm.pdf>)

Le Moigne J.-L., 1985, "Qu'est-ce qu'un modèle" in *Les modèles expérimentaux et la clinique* (<http://archive.mcxapc.org/docs/ateliers/lemoign2.pdf>)

### **L'épistémologie dans l'écologie industrielle / territoriale**

Beurain C. et Varlet D., 2014, « Quelques pistes de réflexion pour une approche pragmatiste de l'écologie industrielle : l'exemple de l'agglomération dunkerquoise », *Développement durable et territoire*, Vol. 5, n° 1. (<https://developpementdurable.revues.org/10111>)

Cerceau J., 2013, *L'écologie industrielle comme processus de construction territoriale : application aux espaces portuaires*, Thèse de doctorat, Science et Génie de l'environnement, École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne, Alès, 357 p. (<https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00984644/document>)

Ilsenmann R., 2008, « Setting the boundaries and highlighting the scientific profile of Industrial Ecology », *Information Technologies in Environmental Engineering*, vol. 1, p. 32-39.

### **Interdisciplinarité de manière générale**

Boix Mansilla, V. et Gardner H., 2006, "Interdisciplinary work at the frontier: an empirical examination of expert interdisciplinary epistemologies", *Issues in Integrative Studies*, 24:1-31. ([http://thegoodproject.org/pdf/26-Assessing-ID-Work-2\\_04.pdf](http://thegoodproject.org/pdf/26-Assessing-ID-Work-2_04.pdf))

Joubert J., 2016, *Science: le dialogue au-delà des disciplines*, note personnelle de recherche (<https://jeremiejoubert.files.wordpress.com/2016/09/personal-note-2-recherche-et-dialogue-entre-disciplines-scientifiques.pdf>)

### **Interdisciplinarité dans l'écologie industrielle / territoriale**

L'ouvrage "Social embeddedness of industrial ecology" propose plusieurs articles intéressants sur le sujet (pour ceux intéressés je dispose d'une version numérique)

Ehrenfeld J., 2008, "A critical view on the social science contribution to industrial ecology" in *Social embeddedness of industrial ecology*, p.257-272

Hoof van Bart, 2008, "The exchange of ideas between social science and engineering approaches to product chain industrial ecology" in *Social embeddedness of industrial ecology*, p.248-253

Mitchell C., 2008, "A transdisciplinary perspective on industrial ecology research in *Social embeddedness of industrial ecology*", p.152-161