

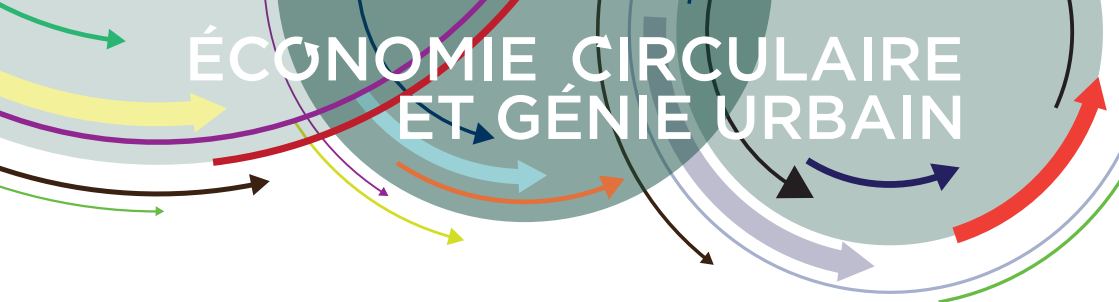
ÉCOLE DES INGÉNIEURS
DE LA VILLE DE PARIS

www.eivp-paris.fr

ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET GÉNIE URBAIN

UNIVERSITÉ D'ÉTÉ 2018
DU 4 AU 7 SEPTEMBRE 2018





ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET GÉNIE URBAIN

L'EIVP, en partenariat avec l'ADEME a retenu le thème « Économie circulaire et génie urbain » pour sa 12^e université d'été.

Issu de la révolution industrielle, le modèle « classique » dit de l'économie linéaire – production, distribution, consommation, gestion des déchets – a atteint ses limites. La pénurie annoncée de nombreuses ressources, les enjeux liés au changement climatique et les impacts environnementaux croissants des activités humaines sonnent l'heure de nouvelles approches.

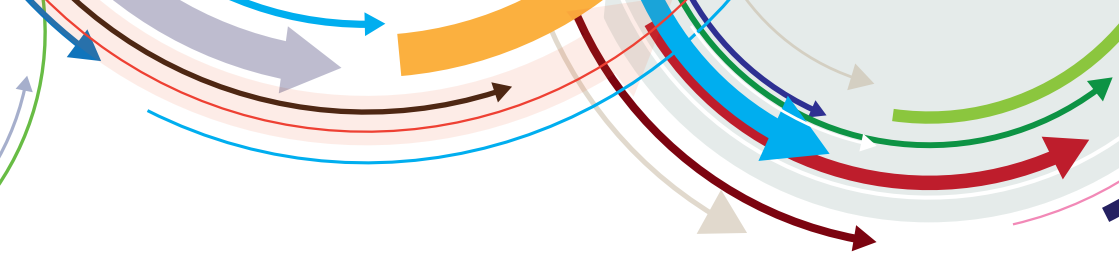
S'inspirant des notions d'économie verte, d'économie de l'usage, de la fonctionnalité, de la performance et de l'écologie industrielle, l'économie circulaire s'est imposée progressivement comme une démarche transversale et probablement fédératrice au service de la transition énergétique et écologique des territoires et comme outil permettant de mieux répondre aux grands défis de notre temps. L'originalité de la démarche fait l'objet de plusieurs recherches portées par des programmes nationaux et internationaux au service des États et des collectivités territoriales.

Pionnière en la matière, la ville de Paris a participé en 2015 au lancement des états généraux de l'économie circulaire du Grand Paris, qui a abouti à un livre blanc. Paris a ensuite établi en juillet 2017 sa première feuille de route d'économie circulaire. La jeune Métropole du Grand Paris retient cet axe pour conforter sa stratégie de développement territorial.

La cession de l'université d'été de l'EIVP, centrée sur les relations entre économie circulaire et génie urbain, s'organise autour de 5 demi-journées thématiques et de deux après-midi consacrées à des visites de terrain.

- D'où nous vient l'économie circulaire : la question posée
- Paris, laboratoire pionnier de l'économie circulaire,
- Économie circulaire et métabolisme territorial,
- Cycle de vie des matériaux et écoconstruction, quel cadre pour l'économie circulaire ?
- Approches internationales et transversales, quels enseignements ?

Le programme de cette Université d'été a été élaboré par Bernard Landau et Youssef Diab en concertation avec l'ADEME et les conseils très précieux de Charlotte Roux (EIVP), Ghislaine Geffroy (Secrétariat général de la Ville de Paris), Anita Ravlic et Thierry Maréchal (Service de l'écologie urbaine, ville de Paris).



MARDI 4 SEPTEMBRE

8 h 30 Accueil

9 h 00 **Economie circulaire, ville et génie urbain, la question posée.**

Ouverture, Marie Christine LEMARDELEY, adjointe à la Maire de Paris
adjointe-Enseignement supérieur, vie étudiante et recherche

Introduction de l'Université d'été: Anne HIDALGO ou Antoinette GUHL,
(sous réserve)

- André GUILLERME, Professeur honoraire des arts et des techniques, Conservatoire National des Arts et Métiers: *Le cycle de l'eau et des matières dans la ville de la révolution industrielle.*
- Adrian DEBOUTIERE, Institut de l'Économie Circulaire en France: *L'économie circulaire est-elle créatrice d'emploi ?*
- Geneviève FERONE CREUZET, Cofondatrice Casabie, Enseignante à Centrale Supélec sur les sujets d'écologie industrielle et territoriale, Vice-présidente de la Fondation Nicolas Hulot et de TSP. *La ville du 21^e siècle, une ville de flux et de réseaux.*
- Amandine CRAMBES, Service organisations urbaines, ADEME: *Génie urbain et économie circulaire, ce que dit le Livre Blanc.*

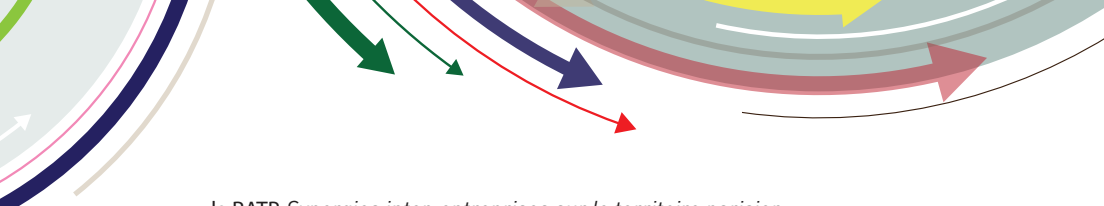
14 h 30 **Visite de la maison des Canaux à Paris 19^e**

- Élixa YAVCHITZ, Directrice de la maison des économies solidaires et innovantes de Paris.

MERCREDI 5 SEPTEMBRE

9 h 00 **Paris laboratoire de l'économie circulaire**

- Anita RAVLIC, chargée du pilotage de l'économie circulaire, Thierry MARESCHAL chargé du développement de l'économie circulaire Service de l'écologie urbaine, DEVE - Mairie de Paris: *Le développement de l'économie circulaire à Paris.*
- Stéphane MARTINEZ, Président, Société Moulinot, *Economie circulaire et bio déchets.*
- Isabelle QUET HAMON et Cédissia De CHASTENET; *Regards croisés entre un grand bailleur social, Paris Habitat, et la direction du Patrimoine de la Construction et de l'Architecture de la ville de Paris.*
- Nathalie JAROSZ, chargée de mission Eau, Déchets et Économie Circulaire de



la RATP, *Synergies inter-entreprises sur le territoire parisien : « Le quartier des deux rives ».*

- Stéphanie MAURICET, responsable de l'incubateur Économie Circulaire de Paris&Co ; *Favoriser les relations entre grands groupes et les startups de l'économie circulaire.*

14h30 Visite des Ateliers de réemploi sur le site Bédier DCPA Paris, Porte d'Ivry.

JEUDI 6 SEPTEMBRE

L'économie circulaire un ardent désir des territoires

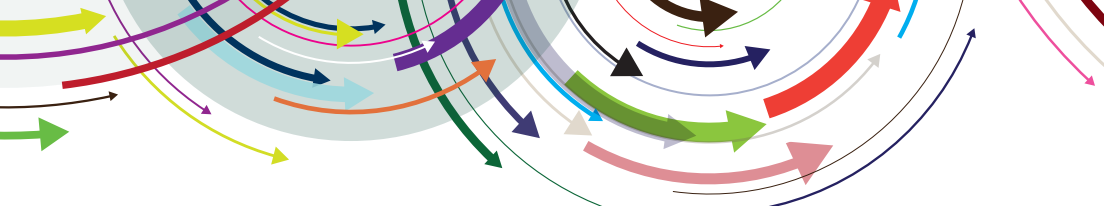
9h00 Regards croisés autour du métabolisme urbain

- Sabine BARLES, Professeur des universités, université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, UMR Géographie-Cités ; *Métabolisme urbain et empreinte environnementale des villes, déblais remblais et territoire.*
- Frédéric WILLEMIN, Directeur de l'ingénierie environnementale de la Société du Grand Paris ; *Que faire des terres du GPE ?*
- Antoine GRUMBACH, Architecte Urbaniste, Grand Prix de l'Urbanisme : *Du déblai aux matériaux, réflexions métropolitaines.*
- Patricia SAVIN, Avocate associée DS Avocats, Présidente de l'association OREE. *Le rôle de l'économie circulaire face aux enjeux climatiques et de biodiversité.*
- Vincent AUGISEAU, Post-doctorant en Aménagement au laboratoire Géographie-Cités ; *Aménager l'Ile-de-France jusqu'en 2032 au vu de l'analyse des flux et stocks de matériaux de construction.*

12H30 – 14H30 : DÉJEUNER À L'ÉCOLE

14h30 Ecoconstruction, cycle de vie, quel cadre pour l'économie circulaire ?

- Charlotte ROUX, EIVP, Enseignante chercheur, *Introduction de la séance*
- Adélaïde FERAILLE, Laboratoire Navier, École des Ponts Paris Tech, *Du matériau à l'usage, qu'attendre de l'analyse du cycle de vie.*
- Bruno PEUPORTIER, Responsable scientifique, CES, Thermique et analyse de cycle de vie des bâtiments, Paris, MINES ; *Vers une approche globale de l'écoconception du cadre bâti.*
- Emmanuel CAZENEUVE, Société HESUS, BTP et EC, 70 % recyclage ! (sous réserve).
- Julien CHOPPIN, Agence Encore heureux, *Retours d'expériences d'un architecte.*



VENDREDI 7 SEPTEMBRE

9h00 Approches internationales

- Jean Claude LEVY, Historien, géographe et journaliste, Auteur de l'ouvrage « l'économie circulaire, un ardent désir des territoires » Presses des Ponts Octobre 2014 ; *Planification territoriale et gouvernance des flux*,
- Amandine SELLIER, Responsable du Programme Régional d'Économie Circulaire de la Région Bruxelles Capitale chez Bruxelles Environnement,
- Marcel VAN MEESCHE, Bureau d'étude qui accompagne la région de Bruxelles dans son programme « économie circulaire ».
- Antoinette GUHL, Adjointe à la Maire de Paris en charge de l'Économie Circulaire, *La feuille de route de l'économie circulaire en France et à Paris*.

Conclusion de l'UE, Didier GUILLOT, Président du conseil d'administration de l'EIVP.

13 H 00 : POT DE CLÔTURE À L'ÉCOLE

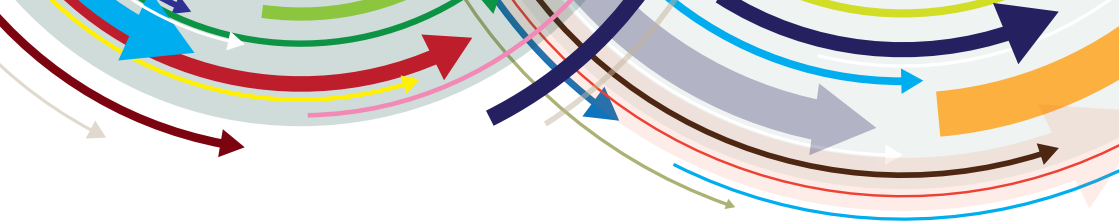
LES CARREFOURS DU GÉNIE URBAIN

Les actes de l'Université d'Été du Génie Urbain font, chaque année l'objet d'une publication. Les 7 premiers numéros sont disponibles auprès de l'école, les numéros suivants sont diffusés en partenariat avec Les Presses des Ponts <http://www.presses-des-ponts.fr>

- *La ville durable*, Daniel Cadé, Youssef Diab, 2007, 171 p*.
- *La ville durable, urgences et utopies*, Youssef Diab, 2008, 137 p*.
- *Génie urbain et ville durable*, Jean-Baptiste Vaquin, Youssef Diab, 2009, 199 p.
- *Génie urbain et biens naturels*, Jean-Baptiste Vaquin, Youssef Diab, 2010, 247 p.
- *Génie urbain et mobilité*, Jean-Baptiste Vaquin, Youssef Diab, 2011, 231 p.
- *Numérique et génie urbain*, Jean-Baptiste Vaquin, Youssef Diab, 2012, 279 p*.
- *Économie immobilière et génie urbain*, Jean-Baptiste Vaquin, Youssef Diab, 2013, 275 p*.
- *Questions métropolitaines et génie urbain*, Bernard Landau, Youssef Diab, 2014, 252 p.
- *Résilience, Vulnérabilité des Territoires et Génie Urbain*, Bernard Landau, Youssef Diab, 2015, 287 p.
- *Le Génie Urbain revisité, Innovations/Expérimentations*, Bernard Landau, Youssef Diab, 2016, 246 p.
- *Le Nouveau monde de la mobilité*, Bernard Landau, Youssef Diab, 2017

*Ouvrage épuisé

Contact Presse : Fabien Reppel Responsable de la Communication
fabien.reppel@eivp-paris.fr 01 56 02 61 18



Inscription en ligne

Sur la rubrique formation continue de www.eivp-paris.fr



Informations Pratiques

Adresse

École des Ingénieurs
de la Ville de Paris
80, rue Rébeval 75019 Paris
Tél. 01 56 02 61 00

Accès

Métro : Ligne 11 - Belleville ou
Pyrénées, Ligne 2 - Belleville
Bus : Ligne 26 - arrêts Botzaris Buttes
Chaumont ou Pyrénées / Belleville
Stations Vélib' : 36, avenue Simon Bolivar
101, rue de Belleville

Contacts

Patricia Ceglia
Formation Continue
patricia.ceglio@eivp-paris.fr
Tél. 01 56 02 11 55
Bernard Landau
Université d'été
bernard.landau@eivp-paris.fr
Tél. 01 56 02 61 03



L'École des Ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP), est la Grande École d'Ingénieurs du Génie Urbain. Elle est une référence en matière d'enseignement et de recherche sur les thématiques d'aménagement et de management durable des villes. Elle est la seule habilitée par la CTI à délivrer le titre d'ingénieur diplômé en génie urbain. A partir de ce socle, l'EIVP a développé un ensemble de formations initiales et continues de niveau Bac+2 à Bac+8 : Ingénieur en génie urbain, Bi-cursus ingénieur/architecte, Assistant en d'architecture, formation post-grade en Mastère spécialisé... Chaque année, l'EIVP diplôme près de 140 professionnels qui feront la ville de demain avec une approche transversale des projets d'aménagement. L'EIVP est associée à l'École des Ponts ParisTech ainsi qu'à la ComUE Université Paris-Est.