Juillet – Septembre 2018

LES TEMPS FORTS

22 juin 2018 : Signature d'un partenariat entre EUROVIA et l'ENTPE

L'ENTPE et EUROVIA renforcent leur collaboration par la formalisation d'un accord de partenariat signé avec Pierre MONLUCQ, Directeur délégué d'EUROVIA, délégation Centre Est, pour une durée de 3 ans. L'enjeu de ce partenariat, signé pour la 1ere fois entre l'ENTPE et EUROVIA, est de renforcer l'attractivité des métiers de la route, en période tendue de recrutement pour les entreprises du secteur et de construire, dans la durée des actions ciblées, auprès des élèves ingénieurs de l'ENTPE.

Le partenariat accorde également une grande place aux rencontres entre étudiants et professionnels par des évènements réunissant étudiants et opérationnels de diverses spécialités, la participation à des afterworks, des actions de recrutement, mais aussi des visites de chantier ou des interventions dans les cours.

Ce partenariat matérialise l'engagement d'EUROVIA auprès de l'ENTPE et l'inscrit dans la durée.

6 septembre 2018 : Les 1ère année du cursus ingénieur à la découverte des grands projets et chantiers de l'agglomération lyonnaise

Dans le cadre de l'intégration des étudiants de 1ère année du cursus ingénieur, l'ENTPE a organisé une journée de visites. Celles-ci sont l'occasion pour ces futurs ingénieurs de découvrir l'actualité des projets locaux dans les champs professionnels qu'ils ont choisis et constituent une occasion de 1ers échanges avec des ingénieurs sur leurs métiers. Les étudiants ont ainsi pu visiter plusieurs sites et notamment :

- Différents chantiers : Hôpital Edouard Herriot avec les HCL, ligne de bus C3 avec le Sytral, extension du centre commercial de la Part Dieu à Lyon avec Artelia, réseau de chauffage urbain à Gerland avec VINCI Construction (SOGEA Rhône-Alpes), construction et réhabilitation d'habitat social à Lyon et Villeurbanne avec Batigère, Est Métropole Habitat, Grand Lyon Habitat, école Rosa Parks à Villeurbanne ;

- Des visites : station d'épuration de la Feyssine (AquaLyon), parc de Miribel-Jonage à vélo, Iloz à Meyzieu, PC Coraly (centre de gestion du trafic routier) à Genas, centre de maintenance du métro Keolis à La Soie, entreprise Verdolini (Eiffage) de recyclage de matériaux à Chassieu, la Myne, un

laboratoire d'expérimentations citoyennes à Villeurbanne et aménagement de l'Yzeron à Tassin-la-Demi-Lune ;

- Des présentations de projets urbains : Grand projet de ville de Vaulx-en-Velin, projets Lyon Mermoz, Gratte-Ciel, Confluence et Part-Dieu.

Les étudiants ont pu faire chacun 2 ou 3 visites dans la journée, chaque visite était animée par un professionnel impliqué dans la conduite du projet.

A la fin de la journée, les étudiants ont été accueillis à l'hôtel de la Métropole de Lyon, par Mme BOUZERDA, présidente du Sytral et vice-présidente du Grand Lyon, M. CHARLES, vice-président du Grand Lyon et plusieurs ingénieurs de la collectivité.

19 septembre 2018 : rentrée officielle des parcours de politiques publiques du Master science politique

Renaud PAYRE, directeur de Sciences Po Lyon, Jean-Baptiste LESORT, directeur de l'ENTPE, Emmanuelle SOUBEYRAN, directrice générale de VetAgro Sup ont accueilli les étudiants des parcours

de politiques publiques du Master science politique. Cette manifestation leur a également permis de signer la convention de partenariat.

Ce master comprend trois parcours :

- Analyse des politiques publiques
- Evaluation et suivi des politiques publiques
- Politiques publiques de l'alimentation et gestion du risque sanitaire

Une table ronde sur le thème : La transition numérique des territoires au cœur des transformations de l'action publique a clos la matinée.

20 septembre 2018 : Nouvelle formule pour le cours de Conception, exploitation, sécurité des infrastructures terrestres de transports

Pour introduire ce cours technique de 2eme année, Gilles GARNAUDIER, responsable du cours de CESI, et Sandrine GUILBERT, ont innové cette année en donnant la parole à différents professionnels du rail et de la route pour qu'ils puissent partager avec les étudiants leur pratique et leur manière de vivre leur métier. L'enjeu de cette présentation : montrer la diversité des métiers, postures et multiplicité des intervenants dans la conception, l'exploitation et la sécurité des infrastructures de transports terrestres.

La table-ronde était composée de :

- Lorraine CABAL, COLAS Rhône Alpes
- Vincent ROBERT, ARTELIA
- Florian ROUX, Eiffage Infrastructures
- Jose ORFAO, SNCF
- Olivier ANCELET, CEREMA
- Nicolas COSSOUL, DIR Centre Est

La table ronde a été animée par Christine BUISSON, chercheuse au LICIT (ENTPE/IFSTTAR). Merci à tous les professionnels et à nos partenaires pour leur mobilisation !

26 septembre 2018 : Temps de rencontre entre la ville de Vaulx-en-Velin et les étudiants de 1ère année du cursus ingénieur

L'objectif de cette rencontre était de faire connaissance avec plusieurs acteurs locaux importants pour faciliter l'installation des étudiants et leur vie sur le campus, dans la ville et l'agglomération.

Les personnalités invitées se sont exprimées sur :

- La présentation de la ville de Vaulx-en-Velin, l'intérêt d'un campus à Vaulx-en-Velin - Hélène GEOFFROY, Maire de Vaulx-en-Velin et vice-présidente de la Métropole de Lyon
- Habiter chez Est métropole habitat - Sylvie LAIRÉ, Est métropole habitat
- Être acteur de sa sécurité - Sidonie LAROCHE, Commissaire de Vaulx-en-Velin
- Se déplacer sur le réseau TCL - Mohamed NAIMI et Fabrice MARTINEZ, KEOLIS Lyon

Les étudiants ont ainsi découvert les événements et espaces culturels et sportifs de la ville : cinéma, bibliothèques, centre culturel Charlie Chaplin, les services de proximité, et la dynamique territoriale à travers le développement du réseau des campus de l'Université de Lyon. Ils ont pu échanger avec les intervenants et se procurer différentes brochures de la ville et des TCL.

Le directeur de l'ENTPE, Jean-Baptiste LESORT, a chaleureusement remercié les invités de leur disponibilité et de leur participation à ce temps de connaissance réciproque.

Prix de l'Ingénierie du futur - Syntec Ingénierie : un jeune diplômé finaliste !

Joey QUITTANÇON, tout jeune diplômé de l'ENTPE et Lucie SERVAN de l'IAE de Saint Etienne font partie des 8 finalistes encore en lice pour le Prix de l'Ingénierie du futur organisé par Syntec Ingénierie avec le projet VESTACAR (le covoiturage, dans le voisinage !).

Le défi lancé par Syntec aux jeunes ingénieurs : proposer un projet d'ingénierie pour faire bouger les mobilités, et répondre à la question : comment nous déplacerons-nous demain ?

Vous pouvez voter jusqu'au 17 octobre 2018 pour le Prix du Public : http://avenir-ingenierie.org/prix-de-lingenierie/
La cérémonie de remise des prix aura lieu le 25 octobre lors du Forum Meet'ingé au Carreau du Temple à Paris.

Il se lance…

Victor HAZAN, jeune diplômé de la voie d'approfondissement Aménagement et Politiques urbaines, lance sa structure d'assistance à maitrise d'ouvrage collaborative, 1010 Studio à Paris. Bonne chance à cette jeune structure !
Plus d'infos sur :

- Site web : http://1010studio.fr/
- Page Facebook : https://www.facebook.com/1010studio.fr/

SOUTENANCES

- 4 juillet 2018 : Soutenance de la thèse de **Longfei XU (LGCB)** intitulée «*Mechanical behaviour of compacted earth with respect to relative humidity and clay content : experimental study and constitutive modelling ».*
- 18 juillet 2018 : Soutenance d'habilitation à diriger des recherches (HDR) de **Mathieu LAVANDIER (LGCB)** intitulée *« Auditory perception in rooms ».*
- 7 septembre 2018 : Soutenance de la thèse de **Valentin ALAMO VARGAS (LTDS)** intitulée «*Transfert énergétique irréversible grâce à un résonateur acoustique à comportement non-linéaire ».*

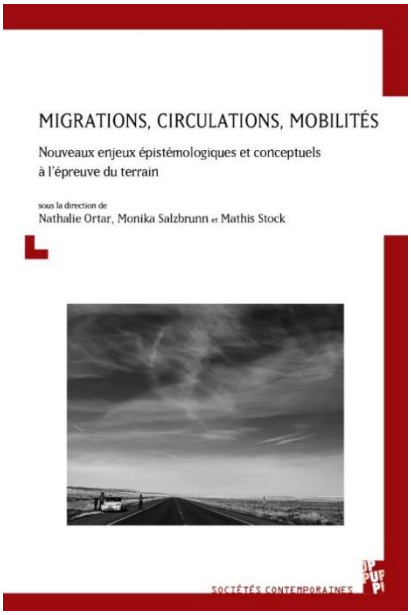
PUBLICATION

Nathalie ORTAR, chercheuse au Laboratoire d'Aménagement et d'économie des transports (LAET/ENTPE) publie :

Migrations, circulations, mobilités

Nouveaux enjeux épistémologiques et conceptuels à l'épreuve du terrain

Au cours de la dernière décennie, l'usage du terme mobilité, porté par le mobility turn, s'est progressivement substitué à migration dans la sphère politique et dans la recherche sans que ce glissement conceptuel n'ait réellement fait l'objet d'un questionnement approfondi. Ont ainsi été intégrées au sein d'un même corpus analytique toutes les formes de déplacement physique des personnes, les mobilités imaginaires, virtuelles et de communication comme celles des objets. L'ouvrage les interroge dans une perspective pluridisciplinaire en proposant une réflexion épistémologique autour des termes « mobilité » et « migration » et de leurs relations afin d'interroger les présupposés des mobilities studies. Articulé en trois parties destinées à explorer les liens, porosités et impermanences de ces concepts, il porte sur la production des catégories par le politique et l'administration, les représentations de la migration et de la mobilité, et les reconfigurations apportées par les nouvelles technologies aux frontières entre mobilité et migration.



Auteur(s): Nathalie Ortar, Monika Salzbrunn & Mathis Stock, dir.

ISBN: 9791032001738
Nombre de pages: 240
https://presses-universitaires.univ-amu.fr/migrations-circulations-mobilites

A NOTER DANS VOS AGENDAS !

13 au 15 novembre 2018 : ERC MAGnUM Workshop

Ludovic LECLERCQ, chercheur au Laboratoire ingénierie, circulation, transports - LICIT (ENTPE/IFSTTAR) présentera lors d'un workshop à l'ENTPE (et à l'Université de Lyon) du 13 au 15 novembre prochain les travaux de l'ERC MAGnUM (Multiscale and multimodal traffic modelling approach for sustainable management of urban mobility), projet sur la modélisation de l'ensemble du trafic (multi-échelles et multimodal) pour une gestion durable de la mobilité urbaine.

/// Objectifs du projet MAGnUM

- analyser les conditions de circulation, créer un ensemble de modèles du trafic et saisir les comportements des usagers lors de leurs trajets sur un réseau urbain,
- en s'appuyant sur ces modèles, concevoir des stratégies de gestion du trafic efficace et durable.

Inscription libre mais obligatoire avant le 31 octobre : https://framaforms.org/erc-magnum-workshop-1535366251

Programme : https://magnum-erc.weebly.com/uploads/2/4/8/9/24890212/document1.pdf

27 novembre 2018 : Retour du forum Bâtira à l'ENTPE !

Pour cette nouvelle édition du forum Bâtira, le forum Entreprises/employeurs organisé par les étudiants de l'ENTPE, le 27 novembre prochain, le forum revient à l'ENTPE!

Le forum Bâtira est devenu un évènement incontournable en Rhône Alpes et une occasion privilégiée de rencontres et d'échanges entre étudiants, jeunes diplômés, entreprises et acteurs professionnels de l'aménagement du territoire (transports/mobilités, BTP, environnement, politiques urbaines).

Nous vous attendons particulièrement nombreux cette année ! RDV à partir de 9h à l'ENTPE.

CONTACT : Nadine SULZER
Directrice adjointe du Développement, de la Formation continue et de l'International
Tel : +33 4 72 04 70 03
Secr : + 33 4 72 04 77 68
Mail : nadine.sulzer@entpe.fr

ENTPE
Rue Maurice Audin
69 518 Vaulx-en-Velin Cedex
Tel : +33 4 72 04 70 70
Fax : + 33 4 72 04 62 54
Site internet : www.entpe.fr