

L'ADEME Ile-de-France et la FNCCR, avec la participation de la Région Ile-de-France et la DRIEE, vous invitent au :

## Comité Technique des Réseaux de Chaleur Urbain (CT-RCU)

1ère rencontre technique d'échanges  
**Mercredi 31 mai 2017** à l'Ecole des Mines de Paris  
(60 bd Saint Michel - 75272 PARIS)

« *Conception, modélisation, stratégie de pilotage... les outils numériques révolutionnent les réseaux de chaleur !* »

### PROGRAMME DE LA MATINEE

**9h00 - 9h30** : Café d'accueil

**9h30 - 9h45**: Introduction (ADEME /FNCCR)

**9h45 - 10h30** : Etude sur le développement de stratégies de pilotage de réseaux : tri-tube – cascade – optimisation du pilotage dans le cas d'un réseau biomasse /géothermie – stockage dans le réseau de chaleur Pascal Stabat et Romain THOMAS (Mines de Paris et ARMINES)

**10h30 - 11h15** : Projet PROGRES : développement d'un outil d'aide à la conception de réseau de chaleur Cong-Toan TRAN (ARMINES)

**11h15 - 12h00** : Thèse CEA et développement de l'outil PEGASE : Modélisation et gestion avancée de réseau de chaleur urbain Roland BAVIERE (CEA)

**12h00 - 13h30** : Buffet repas

### PROGRAMME DE L'APRES-MIDI

**13h15 - 13h30** : Café d'accueil

**13h30 - 14h15** : Retour d'expérience sur l'utilisation d'outils de modélisation pour la conception du réseau ARGEO Lorraine DEVOUTON, Mathilde Roux-DRESSEN (ENGIE Réseaux) et Vincent BIZOUARD (Itherm Conseil)

**14h15 - 15h00** : Planification énergétique et recherche de la solution optimale d'approvisionnement d'un quartier : le projet SIGOPTI, un futur logiciel d'aide à la décision libre d'accès Théophile MERTZ (NOBATEK)

**15h00 - 15h45** : Outils RECOV'HEAT Samuel CHICHE (EFFICACITY)



**15h45 – 16h00 : Présentation du Comité Stratégique National des Réseaux de Chaleur et de leur observatoire (SNCU)**

**16h00 – 16h15 : Présentation des partenaires et études en cours sur les réseaux de chaleur suivis par l'ADEME David CANAL (ADEME)**

**16h15 – 17h : Temps d'échange avec la salle sur le rôle du CT-RCU et conclusion de la journée**

**Formulaire d'inscription :**

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdPIUyCCJ7XIVOVCP2Vox2ko4418WdE4Mcgw6GbGIOJ5RTDA/viewform?c=0&w=1>