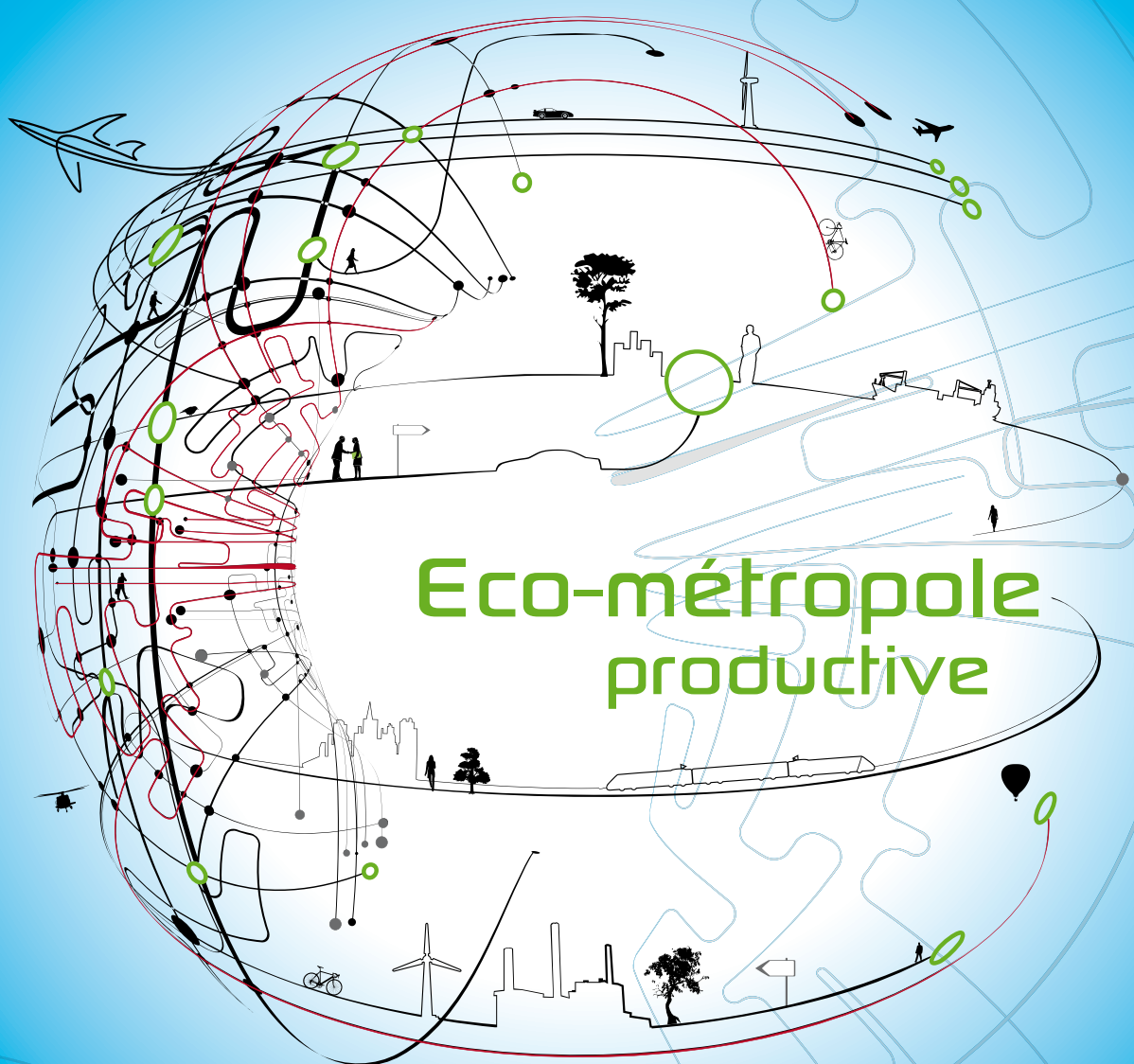


11^e meet.ING

LES RENCONTRES DE L'INGÉNIERIE
de la construction et de l'industrie



SYNTEC-INGÉNIERIE



Eco-métropole productive

L'Inde

Pays invité
d'honneur

Jeudi 25 octobre 2012

Cnit, Paris La Défense de 8h à 17h

Centre des Congrès, niveau C

meet.ing2012.com

En partenariat avec



Programme

Exposants

Forum & Pôle

ÉTUDIANTS - JEUNES DIPLOMÉS

TECHNOLOGIE - INNOVATION

Venez les retrouver sur :

Le Forum Etudiants – Jeunes Diplômés

Aéroports de Paris	Hub Télécom
ADPi	Hydrogéotechnique
Ajilon Engineering	Igrec Ingénierie
Akka Technologies	Iris Conseil
ALTEN	Kappa Conseil
Altran	Le Moniteur Emploi
Antea Group	Malakoff Médéric
Arcadis	Oger International
Artelia	SAFEGE
Auxitec Ingénierie	SCE
BRL Ingénierie	Secomat Ingénierie
Conseil en Recrutement	Industrielle
Egis	Setec
Ekium	SNC-Lavalin
Fondasol	Systra
Fugro Géotechnique	Technip
Ginger	Tractebel Engineering
Grand Port Maritime du Havre	Ubifrance
Groupe Ingerop	Ville Rail et Transports

Le Pôle Technologie - Innovation

AIA Ingénierie	Infra Ingénierie SNCF
ALTEN	Lafarge
Assystem	Magna STEYR
Egis	Onet Technologies
Ginger	Siemens
GrDF	Technip

8^h

Accueil - Café

9^h - 17^h

Forum étudiants et jeunes diplômés

Pôle Technologie - Innovation

9^h - 10^{h30}

Tables rondes

11^h - 13^h

Séance plénière

13^h

Déjeuner

13^{h45} - 14^{h45}

Café des jeunes professionnels

15^h - 16^{h30}

Tables rondes

16^h

Prix de l'Ingénierie du Futur décerné par le public

16^{h30}

Conclusion

... et toute la journée
un pavillon "Inde" dans
le hall d'exposition.

Informations & Inscriptions
meet.ing2012.com

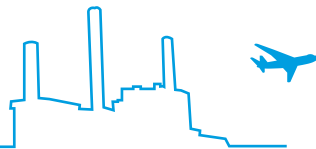


ACCUEIL - CAFÉ



9h-17h

PÔLE TECHNOLOGIE - INNOVATION



Assystem ©

Découvrez les dernières innovations :

Prototypes, maquettes, robots et autres développements technologiques...

Un espace dédié aux savoir-faire des ingénieristes et des industriels.

9h-10h30

TABLES RONDES



1. "Smart Services for Smart Cities": Transport, Énergie, Eau, Déchets



© Gérard Monteaud

Les populations urbaines augmentent, les villes grandissent ; toujours plus vite. Les ressources diminuent, le climat se réchauffe ; toujours plus vite aussi.

Cette table ronde montrera, au travers d'exemples concrets, comment créativité des ingénieurs et transversalité des approches révolutionnent les utilités de la ville. Des utilités plus intelligentes, favorisant la circularité, au service d'une ville à la fois efficace et désirable.

Président : Benoît Clocheret (SAFEGE)

Intervenants : Pascal Gessat (Alstom Transport), Carlos Moreno (Sinovia), Sandra Rossini (GrDF), 2 représentants de l'ingénierie

2. Méthodologies et outils innovants de conception :

Comment réduire le coût et les délais de réalisation des projets ?



© SEGULA

Les impératifs d'un *time to market* le plus court possible invitent les industriels à s'appuyer sur l'ingénierie professionnelle pour réduire les temps de développement et de réalisation de leurs projets. Confrontés aux mêmes contraintes, les acteurs de la construction (bâtiments, infrastructures et aménagements) bénéficieront, à travers ces échanges, du retour d'expérience de l'industrie pour permettre l'adaptation et la diffusion des outils/méthodes à tous les secteurs de l'ingénierie.

Président : Pascal Amore (ALTEN)

Intervenants : Bernard Blanc (Assystem), Jean-Luc Hozé (Altran), Stéphane Patrix (Jacobs), Sébastien Pouget (Autodesk)

3. La gestion des risques métropolitains



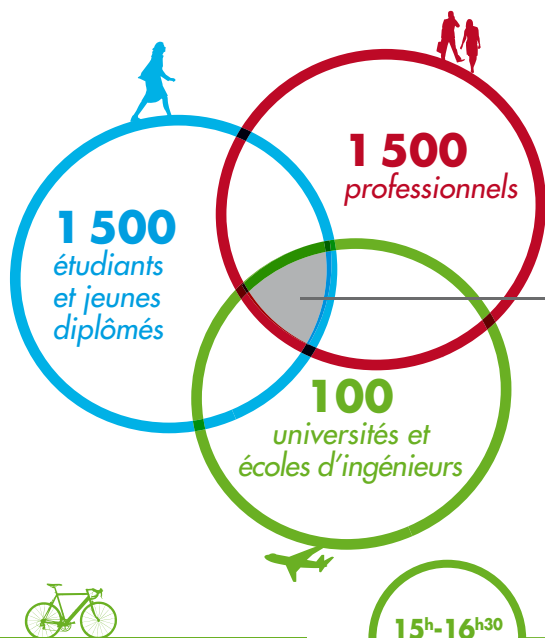
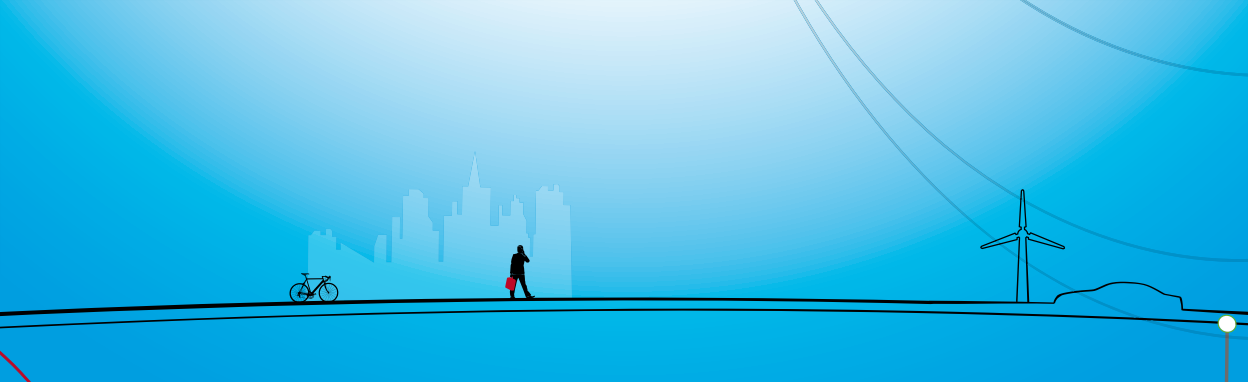
© ENIA/by encore

La métropole productive est sujette à une multiplicité de risques qui interagissent, rendant la problématique de leur maîtrise d'ensemble extrêmement complexe ; l'approche systémique qui s'impose donc implique la mise en œuvre d'une démarche d'analyse globale des risques. Partenaire des collectivités territoriales, l'ingénierie développe et utilise des concepts, méthodes, outils... permettant la conception et l'organisation d'éco-métropoles toujours plus résilientes.

Président : Martial Chevreuil (Egis)

Intervenants : Emmanuel Manier (Infra Ingénierie SNCF), André Montagnier* (Ville de Tarascon), Guy Planchette (Institut pour la Maîtrise des Risques), David Renaud* (Assystem), Bruno Sucré (ECP)

(*) sous réserve



4. L'espace souterrain : une alternative et des opportunités



© Hydrogeotechnique

Plusieurs raisons poussent des métropoles à développer un urbanisme souterrain : la rudesse du climat, l'exiguïté du site, la densité de la population...

Rapprocher lieux de production et habitat : une nouvelle dynamique pour l'utilisation de l'espace souterrain ?

Président : Jacques Robert (Arcadis)
Intervenants : Sohrab Baghery (Tractebel Engineering), Michel Derrayet (Cetu), Michel Perrin (Syctom), Bruno Simon (Terrasol)

5. The energy challenge in the city:

Best practices from international firms and metropolises



© Fotolia

going programmes in this field will also be presented. All in english with our international guests.

Energy is at the center of the city life and growth. « How to produce, store, save, consume energy? » That is the challenge!

Actors from various origins and countries will present and debate around their actual achievements such as: micro-generation, gas techniques, energy storage, energy saving through technical construction. Several R&D on-

Présidents : Daniel Develay (Tractebel Engineering), Hubert Labourdette (Assystem)
Intervenants : des représentants d'EON, Gdf Suez...

6. L'innovation au service de la sobriété énergétique

Comment atteindre collectivement des objectifs toujours plus ambitieux pour les systèmes complexes que sont nos métropoles ?

La réponse par l'innovation collaborative, impliquant la recherche, les industriels, l'ingénierie et les maîtres d'ouvrage.

Présidents : Dominique Renaudet (SAFEGE), Jean-François Debost (Abmi)
Intervenants : Fawaz Maamari (Lafarge), Philippe Labro (Edf), Hélène Jacquot-Guimbal (Ifsttar), Joëlle Gitton (Gdf Suez)

11h-13h

L'Eco-métropole productive : Croissance et/ou zéro pollution ?

Débat et échanges en présence d'élus, de dirigeants de grandes collectivités territoriales françaises et internationales et des économistes.

**Grand Prix National de l'Ingénierie du Ministère de l'Écologie
du Développement Durable et de l'Énergie (MEDDE) et du
Ministère du Redressement Productif (MRP).**

Prix de l'Ingénierie du Futur de Syntec-Ingénierie.

Remise des prix par les Ministres.

Séance animée par Eric Chol, Rédacteur en chef de Courrier International.



© Gérard Monteaud

TABLES RONDES

7. Partager la mobilité dans l'espace métropolitain

Nouvelles technologies, nouvelles pratiques



© Shutterstock

Réduire la place de la voiture en ville, développer l'inter, la pluri ou la co-modalité : au-delà des slogans, quels nouveaux services, nouvelles approches et aménagements innovants adopter pour imaginer une autre façon de se déplacer dans l'espace métropolitain ?

Président : Hervé Chaine (Egis)

Intervenants : Philippe Barlier (Setec Its),
Thierry Meunier (Edf), Sylvain Petitot (Egis),
Christian Sevestre (Infra Ingénierie Sncf),
Pierre Soulard (Communauté Urbaine de Lyon)

9. Ingénieure : une passion

"Tu seras ingénieure ma fille, une voie d'avenir et de plaisir", avec l'association "Elles bougent"

Comment susciter des vocations dans un secteur en manque de talents féminins ? Au travers des témoignages et d'un échange avec des professionnels de l'ingénierie, cette table ronde vise à lever les préjugés sur les métiers de l'ingénieure. Une rencontre inédite, dédiée au jeune public féminin et aux acteurs de l'orientation.

Présidente : Sandrine Antignat-Gautier (ALTEN)

Intervenants : Florence Clauzure (SAFEGE),
Victoria Otero (Artelia), Karim Ou-Meskour (Ajilon Engineering), Khaoula Slaoui (ALTEN)...

8. Métropole et industries sont-elles (in)compatibles ?

Comment rapprocher les sites d'emploi industriel des zones urbanisées ?

La désindustrialisation des villes n'est pas une fatalité : il est possible de réintégrer des sites de production dans la métropole, sources d'activité et de création de richesses dont le tissu urbain ne peut se passer. Il existe néanmoins des conditions nécessaires à mettre en œuvre par les responsables publics pour concilier efficacement les différentes fonctions de la métropole productive (habitat, production de biens et de services, lieu de vie...), auxquels l'ingénierie apporte sa valeur ajoutée.



ADPI ©

Présidents : Patrick Pouillot (Technip), Ludovic Vaz (SNC-Lavalin)

Intervenants : Bernard Keller (Grand Toulouse),
Denis Ovizé (Technip TPS), Fabien Serrazza* (DATAR),
Séverine Sudan (Cap terre)



