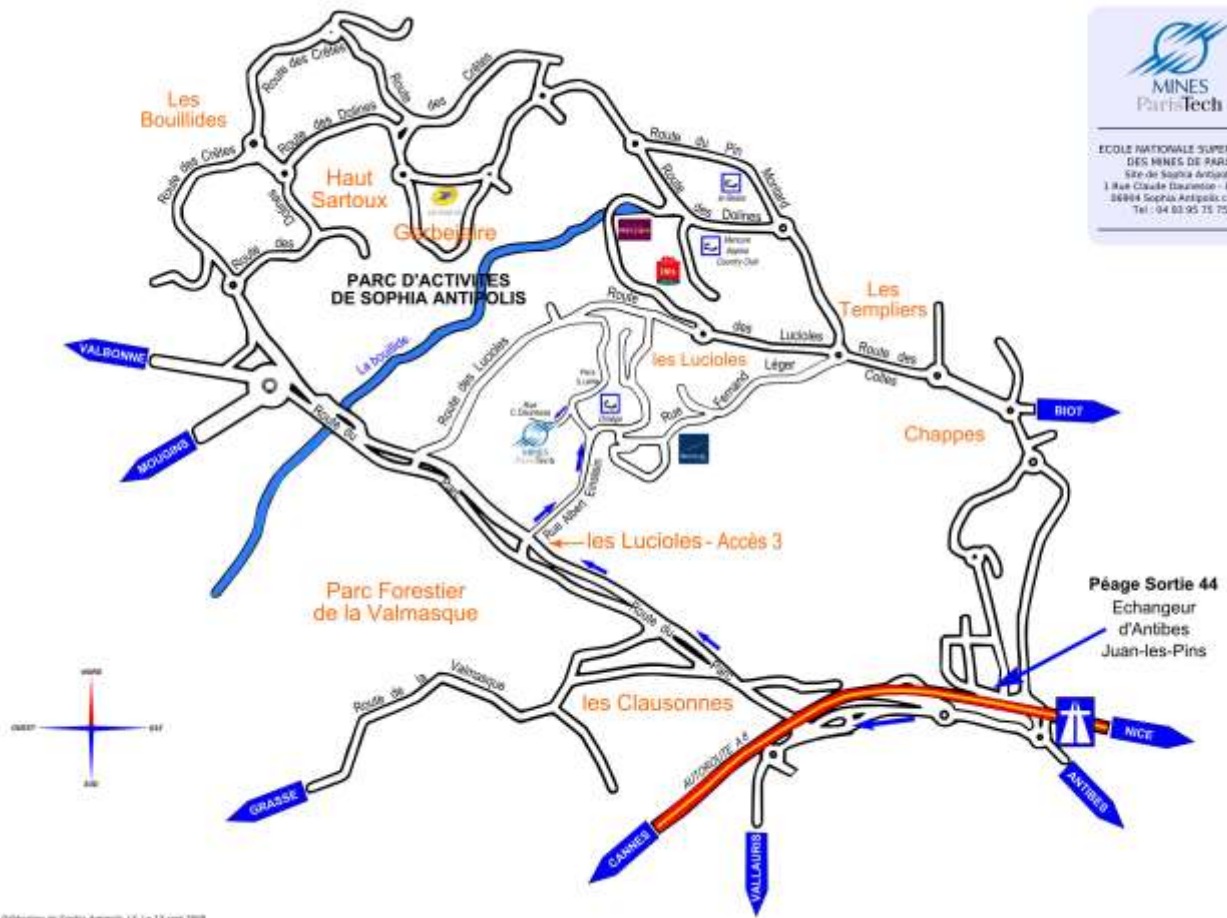


Planning des journées du Mastère Spécialisé® en Optimisation des Systèmes Energétiques

PROMOTION 2019




MINES ParisTech

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE
DES MINES DE PARIS
Site de Sophia Antipolis
1 Rue Claude Daunesse - BP 207
06904 Sophia Antipolis cedex
Tel : 04 93 95 75 75

©MAP, Département de Sophia Antipolis, LT, Le 17 avril 2009





Programme prévisionnel Congrès OSE Territoires 100% renouvelables



Introduction - mot d'ouverture

Sénateur M. Daumis

I. Contexte actuel du renouvelable

- Consommation d'énergies fossiles et conséquences
- État des lieux des ENR dans le monde
- EnR participatives

Étudiant OSE

Étudiant OSE

L. CARPENE (ADEME)

II. L'énergie électrique renouvelable

- Production d'électricité renouvelable
- Enjeux et développement de l'éolien offshore
- Les défis du renouvelable
- Evolution du mix électrique : présentation étude ADEME

Étudiant OSE

G. PEYER (EOLFI)

D. GAME (RTE)

A. MAINSANT (ADEME)

Table ronde 1 (11h) - Sujet : Quels coûts et quels modèles de financement pour les énergies renouvelables électriques en France ? Sénateur, F. BENHMAD, G. PEYER, A. MAINSANT

PAUSE DEJEUNER

III. Le renouvelable multi-énergies

- Contextualisation sur le renouvelable dans le gaz, la chaleur, le pétrole
- Un réseau ou des réseaux ? Ou comment les dynamiques locales et nationales se mêlent
- Les réseaux multi-énergie, une solution pour tirer bénéfice des complémentarités
- Les gaz renouvelables (méthane et hydrogène) dans les territoires et la Data au service des territoires

Étudiant OSE

PERRIN (FNCCR)

D. SALMI (IDEX)

GRTgaz

Table ronde 2 (13h45) - Sujet : Quelle(s) politique(s) énergétique(s) pour favoriser l'accélération du renouvelable en France ? G. PERRIN, D. SALMI, GRTgaz

IV. Externalités de la transition énergétique

- Retombées économiques des ENR électriques, réseaux de chaleur et de froid (marché et emplois)
- Gaz renouvelables et externalités
- Présentation du projet européen "Pays-Ecogétiques"
- Impact sur le prix de l'énergie
- Politiques énergétiques

L. CARPENE ADEME

GRTgaz

R. AKKPUCH (CMA)

F. BENHMAS (CREDEN)

Sénateur/Député/Collectivité

V. La prospective au cœur des décisions énergétiques

- Prospective et criticité des matériaux pour la transition énergétique
- Modèle TIMES PACA
- Présentation de la chaire et de ses travaux

E. HACHE (IFPEN)

C. ANDRADE (CMA)

N. MAÏZI (CMA)

VI. Conclusion

Pour de plus amples renseignements et les inscriptions :

<https://event.mastereose.fr/>

Amphithéâtre Mozart – Bâtiment A (et Visio conférence)

9h00	M. Habib OUATTARA	EDF	HUIS CLOS
	<i>Estimation de couts en Déconstruction Nucléaire</i>		
9h45	M. Younes BAGHDAD	MINES ParisTech / IDEX	
	<i>Modélisation et pilotage de réseaux multi énergies</i>		
10h30	M. Lionel MOSSOA	TOTAL	
	<i>L'Industrialisation au R&C : Cas du projet de revalorisation du lithium des eaux de procédés.</i>		
11h15	PAUSE		
11h45	M. Emmanuel GASSE MUNOZ	EDF	HUIS CLOS
	<i>Réalisation d'études et développement de modèles pour la prospective énergétique des territoires.</i>		
12h30	M. Arthur OBRY	EDF	HUIS CLOS
	<i>Appui au développement d'un outil de gestion pour les opérations d'Autoconsommation collective</i>		
13h15	DEJEUNER		
14h30	M. Abdelhamid AHAJJAM	EDF	
	<i>Analyse de la modélisation de l'ENTSO-E du système électrique européen</i>		
15h15	M. Antonin PIERRE DE LA BRIERE	SCHNEIDER-ELECTRIC	
	<i>Gestion Technique du Bâtiment : Chef de projets réalisation dans la GTB/CVC.</i>		
16h00	M. Tarek FAKOUDI	MINES ParisTech / CARNOT	
	<i>Optimisation non-convexe dans les réseaux de distribution d'eau potable</i>		
16h45	FIN DE LA PREMIERE JOURNEE		



