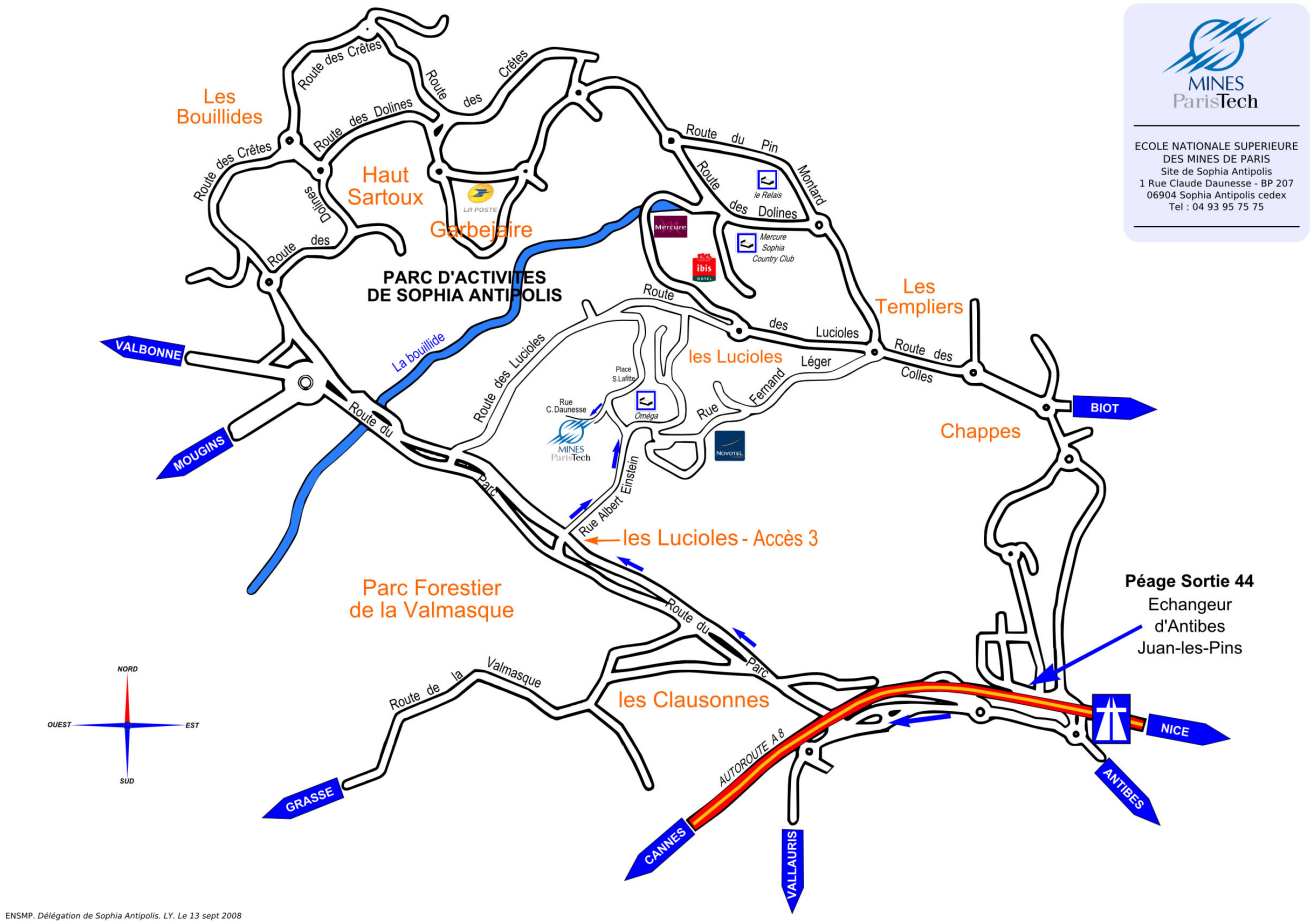
Planning des journées du Mastère Spécialisé® en Optimisation des Systèmes Energétiques

PROMOTION 2018



OSE
OPTIMISATION DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES

Mastère Spécialisé® OSE - Centre de Mathématiques Appliquées – MINES ParisTech
Rue Claude Daunesse – CS 10207 – F – 06904 Sophia Antipolis Cedex
Tel. 04 93 95 75 22 / 04 93 95 74 46 Fax : 04 93 95 70 71 E-mail : contact@mastere-ose.fr http://mastere-ose.fr

Mardi 24 Septembre 2019

Amphithéâtre Mozart – Bâtiment A

8h00	**M. Hamza MRAIHI**	***HUIS CLOS***	***ENSMP***
	Etude de l'impact des variations climatiques sur les scénarios de demande à l'échelle européenne		
8h45	**Mlle. Rihab BEN MOKHTAR**		***Gazel Energie Solutions***
	PPA et Autoconsommation : Nouveaux modèles d'affaires pour la fourniture d'électricité		
9h30	**M. Martin PIERSON**		***IFPEN***
	Amélioration de l'outil de modélisation prospective France TIMES-MIRET : le module de raffinage		
10h15	**PAUSE**		
10h45	**M. Maxence TOULOT**		***GRTGAZ***
	État des lieux et évolution de la consommation de gaz dans le chauffage résidentiel : Aspect volume et profilage dans une approche bottom-up		
11h30	**M. Lionel FABIANI**	***HUIS CLOS***	***EDF Renouvelables***
	Développement d'un outil d'aide à la prospection de projet d'autoconsommation industrielle		
12h15	**DEJEUNER**		
13h45	**M. Mahmoud MOBIR**		***SCHNEIDER-ELECTRIC***
	Un monde tout électrique, est-il soutenable ?		
14h30	**M. Lyes AIT MEKOURTA**		***EDF***
	Systèmes énergétiques locaux: Études et développement d'outils d'optimisation		
15h15	**Mlle. Ana DAVID**		***SCHNEIDER-ELECTRIC***
	Optimisation stochastique pour la gestion d'énergie d'un parc éolien avec système de stockage face au marché day-ahead		
16h00	**PAUSE**		
16h30	**M. Aboubakr MACHRAFI**		***RTE***
	La prévision des pertes sur le réseau de transport d'électricité		
17h15	**Mlle. Dorine JUBERTIE**		***GRTGAZ***
	Étude de solutions d'adaptation des réseaux de gaz à l'injection croissante de biométhane		
18h00	**FIN DE LA PREMERE JOURNEE**		

Mercredi 25 Septembre 2019

Amphithéâtre Mozart – Bâtiment A

8h00	M. Valentin MATHIEU	*HUIS CLOS*	*RTE / EDF SEI*
	Etude d'indicateurs de stabilité pour les études prospectives sur le système guadeloupéen		
8h45	M. Lucas DESPORT		*ENSMP*
	Nudges : du changement de comportement à la performance énergétique des bâtiments		
9h30	M. Tristan DELIZY		*EDF*
	Déclinaison opérationnelle du carnet numérique de suivi et d'entretien du logement, pour des projets de rénovation du parc résidentiel		
10h15	PAUSE		
10h45	M.Ahmed CHAABANE		*EDF SEI*
	Valorisation innovante du Data Lake EDF SEI et mise en place de tableaux de bord opérationnels		
11h30	M. Yacine LAHMA		*EDF*
	Marketing et outil de modélisation pour une offre de solarisation au service de la transition énergétique des territoires		
12h15	DEJEUNER		
13h45	M. Florian MARCHAT		*ENSMP*
	Modélisation prospective et analyse énergétique long terme de systèmes insulaires européens (Projet H2020 GIFT)		
14h30	M. Eli RAKOTOMISA		*EDF*
	Analyse des dynamiques d'investissement long terme dans la production et le stockage, sous contrainte d'observabilité, et évolution des architectures de marché		
15h15	M. Antoine JOURDAIN DE MUIZON	*HUIS CLOS*	*EDF*
	Évaluation économique d'une Opération d'Autoconsommation Collective		
16h00	PAUSE / FIN DE LA DEUXIEME JOURNEE PUBLIQUE		
16h30	Mlle. Laura SOBRA	*HUIS CLOS*	*ATAWEY*
	Business Développement pour une gamme de stations de recharge d'hydrogène vert		
17h15	Mlle. Juliette THOMAS	*HUIS CLOS*	*EDF Renouvelables*
	Modèle de prix pour batteries lithium ion de stockage stationnaire, évolution à long terme basée sur des prix de marchés établis		
18h00	M. Ayoub EL BOUHALI	*HUIS CLOS*	*EDF Renouvelables*
	Stratégies de réponse aux appels d'offres éolien terrestre		
18h45		FIN DE LA DEUXIEME JOURNEE	

Jeudi 26 Septembre 2019 : 19e événement OSE / Journée de la chaire MPDD

Pour de plus amples renseignements et les inscriptions : https://event.mastereose.fr/

CONGRÈS OSE 19e ÉDITION – 26 SEPTEMBRE 2019

SOPHIA ANTIPOLIS

LA MOBILITE DÉCARBONÉE

Quels vecteurs énergétiques pour une mobilité décarbonée ?

En partenariat avec

8h30	**ACCUEIL CAFÉ**	9h00
9h00	**ALLOCUTION D'OUVERTURE** **Mot d'ouverture de l'équipe organisatrice** **Discours d'ouverture de l'invité d'honneur**	9h20 D. Jubertie et M. Toulot Marc Daunis, Sénateur des Alpes-Maritimes
9h20	**CONTEXTE ACTUEL DE LA MOBILITÉ** **Consommations, émissions et objectifs** **Enjeux territoriaux et sociaux de la mobilité** **Echanges avec la salle**	9h45 T. Delizy P. Taillant (ADEME)
9h45	**DE NOUVELLES TECHNOLOGIES AU SERVICE DE LA MOBILITÉ** **Introduction sur les différents vecteurs énergétiques** **Focus sur trois grands enjeux de la mobilité** • Véhicules électrifiés • Véhicules à hydrogène • Véhicules aux biocarburants **Va-t-on vers la fin du moteur thermique ?** **Echanges avec la salle**	10h30 A. El Bouhali R. Tilagone (IFPEN) M. Piccon (Toyota) B. Gagnepain (ADEME) A. David
10h30	**PAUSE**	10h50
10h50	**QUELS VECTEURS ÉNERGÉTIQUES POUR QUELS USAGES ?** **Analyse de cycle de vie** **Table ronde :** ***Mettre l'usager au cœur du débat afin de dégager les vecteurs les plus pertinents à utiliser selon les usages*** • Vers une mobilité multi-vecteurs • Réaliser un maillage cohérent des infrastructures • Quel coût pour l'usager ? **Echanges avec la salle**	12h00 L. Sobra V. Rousseau (GRTgaz) G. Ville (ATAWEY) J. Lemaire (Izivia) Marc Daunis (Sénateur)
12h00	**PAUSE DEJEUNER**	13h45
	Se déplacer … est-ce déplacé ? Bien choisir sa mobilité	S. Nedonsel (Choisir le vélo)
13h45	**LA MOBILITE DURABLE CHEZ SAP** **Politique et développement de la mobilité électrique**	14h00 B. Duval (SAP)
14h00	**ACCOMPAGNEMENT DU CHANGEMENT** **Les politiques dans la conduite du changement** **Table ronde :** ***comment concilier acteurs du public et du privé pour une mobilité durable ?*** • Incitations politiques et opportunités • Engager l'acteur privé et ses employés	15h00 F. Marchat J. Almosni (ADEME) M. Daunis (Sénateur) J. Lemaire (Paragon Mobility) Xavier Bourat (Pitpoint) Arthur Coussy ((Région PACA)
15h00	**PAUSE**	15h20
15h20	**LA PROSPECTIVE AU CŒUR DES DÉCISIONS ÉNERGETIQUES** **Présentation générale de la prospective** **Présentation de la Chaire Modélisation et Prospective pour le Développement Durable** • Stratégie de décarbonation des transports • Enjeux du développement de l'électromobilité pour le système électrique **Présentation des travaux de prospective dans la mobilité**	16h10 M. Pierson M. Pasquier (ADEME), GRTgaz, EDF, S. De Lauretis (RTE) F. Kalaydjian (IFPEN)
16h10	**CLÔTURE DU CONGRÈS** **Allocution de clôture** **Présentation du livre de la promotion** **Echanges avec la salle**	16h30 N. Maïzi (CMA) L. Sobra L. Fabiani

Vendredi 27 Septembre 2019 : Remise des diplômes