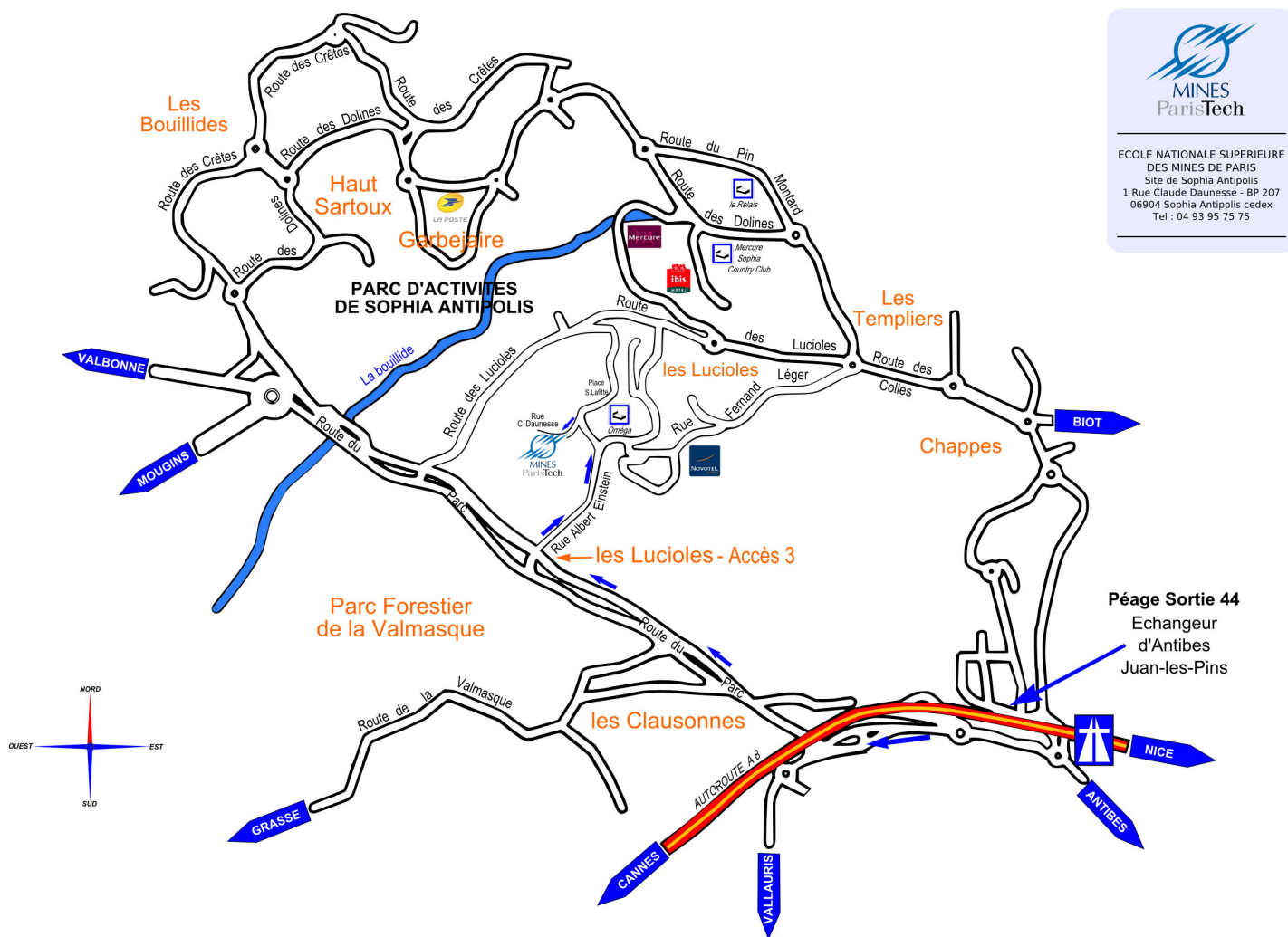


Planning des journées du Mastère Spécialisé® en Optimisation des Systèmes Energétiques

PROMOTION 2017



ENSMP. Délégation de Sophia Antipolis. L.Y. Le 13 sept 2008



Amphithéâtre Mozart – Bâtiment A

9h00 Mlle ELMKADMI Chaimaa EDF DMCTS

Etudes énergétiques territoriales et vision prospective

9h45 Mlle ADEGNON Lise EDF DMCTS

L'autoconsommation comme vecteur de décarbonation des usages du bâtiment

10h30 PAUSE

11h00 M. ROUOT Florian EDF EFESE

Optimisation technico-économique de systèmes énergétiques locaux.

11h45 M. FELIZOT Axel ERAMET

Transition numérique : Projet pilote de mise en place des indicateurs énergie BRAINCUBE

12h30 DEJEUNER

14h00 M. CLUET Raphaël SCHNEIDER-ELECTRIC

Intégration des productions d'énergies renouvelables et conditions de leur déploiement dans les réseaux électriques

14h45 Mme. BERKAOUI Emna SCHNEIDER ELECTRIC

Solution optimisée pour pallier aux phénomènes des creux de tensions - application aux usines de fabrication des semi-conducteurs

15h30 PAUSE

16h00 Mlle GASCON Nalini GRTGAZ

Maximiser l'injection de biométhane sur les réseaux au plus bas coût

16h45 Mlle. BOUSNINA Dhekra SCHNEIDER-ELECTRIC

Prise en compte des incertitudes dans l'optimisation de la réserve pour le contrôle de fréquence

17h30 M. HATIM Adnane CMA

Contribution à la production de scénarios énergétiques long terme

18h15 FIN DE LA JOURNEE

Amphithéâtre Mozart – Bâtiment A

9h00 M. POLLEUX Louis TOTAL **HUIS CLOS**

Hybridations renouvelables des centrales électriques de l'amont pétrolier

9h45 M. PETITJEAN Samuel GREENCOM NETWORKS

Optimisation de la gestion de systèmes énergétiques résidentiels

10h30 **PAUSE**

11h00 M. ERBESFELD Daniel EDF-EN **HUIS CLOS**

Estimation de la valeur résiduelle des actifs éoliens onshore d'EDF Renouvelables à l'aide de la Théorie des Options Réelles

11h45 M. ALIMOU Yacine RTE

Réconcilier les approches énergétiques «MarkAI/Times» et les outils de placement optimal de la production en puissance par méthode de Monte Carlo

12h30 **DEJEUNER**

14h00 M. DJOUBRI Haris IFPEN

Analyse prospective sur le développement du stockage dans le système électrique en France à l'aide du modèle TIMES-MIRET.

14h45 Mlle. POTIER Chloé SCHNEIDER-ELECTRIC

Réduction des impacts environnementaux de Schneider Electric grâce au Green IT

15h30 **PAUSE**

16h15 M. METZ Baptiste HEINEKEN

Suivi & optimisation des consommations d'énergie dans l'industrie brassicole

16h45 M. BAZIRE Thomas ENERGY POOL **HUIS CLOS**

Etude des flexibilités électriques dans le secteur du tertiaire

17h30 M. SAINT-LEGER Romain ENERGY POOL **HUIS CLOS**

L'effacement et les flexibilités de consommation : une nouvelle clé pour l'intégration des EnR

18h15 **FIN DES SOUTENANCES DU MASTERE OSE**

L'hydrogène, vecteur énergétique du futur ?

Programme provisoire

MATIN

État de l'art des technologies de l'Hydrogène

Production, transport, stockage

Illustrations **pilotes industriels**

Table ronde MACROSYSTEMES

Intégration de l'H₂ à grande maille,
quelles stratégies adoptent les réseaux de transport ?

APRES-MIDI

Table ronde ECOSYSTEMES

Stockage H₂ : un atout pour les microgrids

Challenges et perspectives de la filière H₂

Considérations politiques, économiques, environnementales

Étude prospective

➤ Inscrivez-vous dès maintenant : <https://congresose2018.eventbrite.fr>

Contacts

Nalini GASCON & Chloé POTIER

Mail : evenement@mastere-ose.fr

Tél : 07 61 91 39 24