

**GREEN DATA CENTER**  
SYSTEM POWER

Date **Mardi 20 mai 2008**

Lieu **Ramada Park Hôtel**  
**Avenue Louis-Casaï 75-77**  
**1216 Cointrin - Genève**

Accès Parking de l'Hôtel ou Parking Aéroport P51.  
Navette de l'hôtel depuis l'aéroport porte no 4  
Bus no 10 arrêt Jonc  
Consulter: [www.ramadaparkhotel.ch](http://www.ramadaparkhotel.ch)

Frais d'inscription (frais de repas inclus) **Membre CHF 180.--**  
**Non membre CHF 280.--**

Inscription Avant le 15 mai 2008, en nous informant de  
votre inscription, par courrier ou par e-mail à  
l'adresse ci-dessous.  
[info@common-romandie.ch](mailto:info@common-romandie.ch)

Nous vous remercions de bien vouloir régler  
le montant de votre participation AVANT  
la manifestation.  
No de compte PostFinance : 17-199864-6  
IBAN : CH84 0900 0000 1719 9864 6

Aucune confirmation ni facture ne sera établie

Informations **COMMON Romandie**  
Rue de Saint-Jean 98  
Case postale 5278  
CH-1211 Genève 11  
[www.common-romandie.ch](http://www.common-romandie.ch)



**COMMON** Romandie  
vous propose

**GREEN Data**  
**Center**  
**System Power**

Mardi 20 mai 2008

**Ramada Park Hôtel**  
**Genève**

Chers membres de COMMON Romandie, chers amis,

Le grand défi de la préservation de l'environnement avec comme corollaire la réalisation d'économies d'énergie s'applique bien sûr à votre entreprise donc bien sûr à votre informatique. Nous sommes heureux de vous proposer ce sujet de réflexion comme fil rouge de notre journée et d'esquisser à travers les différentes présentations des solutions pourvoyeuses d'idées novatrices pour vos infrastructures.

Passant du général au particulier nous donnerons en premier la parole au fournisseur d'énergie: Philippe Durr, directeur commercial des SIG, traitera du marché de l'électricité en Suisse et en Europe et positionnera le développement durable au sein de l'offre énergétique.

Il reviendra alors à J.M. Rodriguez, d'exposer les problématiques inhérentes aux centres de données (efficacité énergétique, respect de l'environnement, émission de carbone) et d'en dégager les solutions les meilleures. En particulier il décrira comment l'optimisation des ressources informatiques (consolidation, virtualisation, automatiser) contribuent à la réduction de l'énergie consommée. Enfin Il présentera le data Center du futur en cours de construction à IBM Montpellier. J-M Rodriguez est reconnu au niveau mondial chez IBM dans le groupe des serveurs pour son expertise dans la mise en place de tels centres.

A travers notre dernier thème, consacré aux nouveautés des systèmes POWER et une revue des principales fonctionnalités d'AIX-6, Emmanuel Tétreau soulignera notamment l'aptitude de ce type de serveur à préserver les aspects environnementaux. Emmanuel Tétreau, est architecte Unix au sein de l'équipe Power Systems d'IBM France à Paris et leader technique des systèmes Power à lames pour la zone EMEA

Par nature, l'infrastructure d'un centre informatique est 'énergivore'. Le défi technologique au service du défi écologique permet aux grandes multinationales comme pour les PME une stratégie 'anti-gaspi', raisonnée et pérenne. Nos orateurs auront à cœur de vous le démontrer.

Vous remerciant par avance de votre participation à cette journée 'verte', nous vous adressons, chers membres et amis de la COMMON, nos salutations les plus cordiales.

Raymond Frébourg  
Organisateur de la journée

Jean-Charles FINIDORI  
Président de COMMON Romandie

## Programme de la manifestation

Dès 08h30	<b>Accueil</b>
09h00 – 9h05	<b>Bienvenue</b> Raymond Frébourg
09h05 – 09h50	<b>Le marché de l'électricité</b> Contexte, enjeux et perspectives Philippe DURR
09h50 – 10h45	<b>Green Data Center : Problématique et concept</b> Jean-Michel RODRIGUEZ
10h45 – 11h10	Pause
11h10 – 12h15	<b>Green Data Center et l'optimisation des ressources informatiques</b> Jean-Michel RODRIGUEZ
12h15 – 14h00	Repas
14h00 – 14h30	<b>Le Green Data Center of the future</b> Jean-Michel RODRIGUEZ
14h30 – 15h20	<b>Les Nouveautés des systèmes POWER</b> Emmanuel Tétreau
15h20 – 15h35	Pause
15h35 – 16h30	<b>AIX-6</b> Emmanuel Tétreau
16h30 – 16h45	<b>Conclusion et clôture de la journée</b> Raymond Frébourg

*Soutenez COMMON Romandie dans ses efforts.*