

INVITATION

Jeudi 27 octobre 2016 de 16h30 à 18h00

Aux techniciens des services industriels, aux membres de la SIA

A la découverte des coulisses d'un chantier: **Visite du data centre de Safe Host SA à Gland**
Lors d'une phase clé: Mise en place des installations techniques de chauffage-ventilation-électricité (CVSE)

Inscription obligatoire à info@vd.sia.ch jusqu'au 21 octobre 2016



Le nouveau centre d'hébergement informatique de Safe Host à Gland vient compléter les centres existants de Plan-les-Ouates et Avenches. Ce nouveau data centre comporte les toutes dernières avancées technologiques en termes d'efficacité énergétique et de disponibilités; modulaire (16 salles IT), il peut évoluer rapidement en fonction des besoins de ses clients. Le projet a débuté en 2008 et a obtenu l'autorisation de construire en 2010. Les travaux ont commencé début 2015 et la mise en service des premières surfaces est prévue pour le premier semestre 2017. Un bâtiment administratif complète le site, celui-ci est chauffé avec les rejets de chaleur du data centre.

Particularités du chantier:

- Le centre d'hébergement de Gland est le plus grand de Suisse et propose 14'400 m² d'espace d'hébergement avec une puissance de 40MVA disponible, soit 1,5 fois plus que la ville de Gland.
- 20 machines de production de froid, puissance de 28MW, réservoirs de récupération d'eau de pluie d'un volume total de 5'400 m³ utilisé pour l'humidification des condenseurs.
- Haute sécurité (design Tier IV), performance énergétique avec un PUE < 1.5 à pleine charge, puissance max. 40 MVA, 24 génératrices de secours



Mandataires / entreprises

CVS - Weinmann-Energies SA

Electricité – Betelec SA

Maître de l'ouvrage

Safe Host SA

Rendez-vous Route des Avouillons 36, tout au bout de la route, parking des portacabines
Rendez-vous à l'étage de ceux-ci

Accès Gare CFF de Gland, à env. 900m du site

Equipements Chaussures adaptées obligatoires. Gilets et casques éventuellement fournis par la SIA

Plus d'information www.vd.sia.ch