

Sommaire du RdV technique N°1 - **Géothermie de surface, quels sont les critères à prendre en compte pour estimer le potentiel d'un projet de géothermie industriel ?**

Date : 28 octobre à 14h,

Durée totale : 2h

I) Rappels sur la GEOTHERMIE (Xavier MOCH - Expert Géothermie de surface à l'AFPG) (durée ≈ 20min)

- Contexte français, les atouts techniques, économiques et environnementaux de la géothermie, panel des catégories (surface, profonde et de grande profondeur), plage de températures des sources géothermiques, chiffres clefs (nombre d'installation, répartition sur le territoire national, tendance à venir ...), la place de la géothermie en industrie.

II) Quels sont les critères à prendre en compte pour estimer le potentiel d'un projet de GEOTHERMIE

(Quentin BARRAL - Expert Géosciences chez ACCENTA et Vice-président de l'AFPG) (durée ≈ 25 min)

- Température : géothermie de surface et géothermie profonde
- Echangeurs : système fermé et système ouvert
- Aspects réglementaires
- Points d'attention lors du dimensionnement d'une installation de géothermie de surface
- Focus sur la garantie AQUAPAC (garantie pour les projets sur nappe)

III) REX de projets industriels

- Géothermie de surface (durée ≈ 3x20min = 60min)
 - **REX n°1** – Géothermie sur sondes pour le chauffage des bâtiments chez EXOSENS site de Brive-la-Gaillarde (Corrèze) - présenté par Thierry FOUSSEREAU - Directeur Développement Commercial chez ACCENTA
 - **REX n°2** – URGO Healthcare site de Ouges (Côte-d'Or) - présenté par Jean-Loup LACROIX - Président Géothermie et Hydrogéologie de STRATEGEO
 - **REX n°3** – Site de STELLANTIS à Caen (Calvados) – présenté par Véronique BROSSE - Cheffe de projet chez NALDEO

IV) Focus sur les PAC HT pour rehausse de la température

Innovations technologiques présentées sous forme de communiqué de presse par Jean-Paul GOULIA – Directeur de E&E Conseil (durée 5 à 6 min)