

PROGRAMME

JOURNEE DE SENSIBILISATION REGIONALE A LA GEOTHERMIE PROFONDE // Hauts-de-France

Judi 22 février de 8h45 à 17h30 / Conférences et retours d'expériences

Vendredi 23 février de 8h45 à 12h00 / Visites de sites

JOUR 1 : JEUDI 22 FEVRIER 2024 à Polytech Lille (amphi. Migeon, av. Paul Langevin, 59650 Villeneuve d'Ascq) Conférences et retours d'expériences

8h45 – 9h15	Accueil des participants
9h15 – 9h35	Mots de bienvenue
9h35 – 9h40	Présentation du déroulé de la journée <ul style="list-style-type: none"> Armand POMART (Réfèrent géothermie profonde – AFPG)
9h40 – 9h55	Introduction Les différentes formes de géothermie ; quelles complémentarités entre géothermie de surface et géothermie profonde ? <ul style="list-style-type: none"> Armand POMART (Réfèrent géothermie profonde – AFPG)
9h55 – 10h20	Le B.a-ba de la géothermie profonde De quoi parle-t'on réellement ? d'où l'énergie vient-elle, et à quoi peut-elle servir ? comment fonctionne une installation et comment la mettre en place ? quels avantages à faire le choix de la géothermie profonde ? <ul style="list-style-type: none"> Armand POMART (Réfèrent géothermie profonde – AFPG)
10h20 – 10h50	Questions / réponses + Pause café
10h50 – 12h00	Le déroulé d'un projet de géothermie profonde (15 min) Évaluer les besoins en surface : du bâtiment industriel (étude thermique) au réseau de chaleur (schéma directeur) et identifier une opportunité de faire de la géothermie et la pertinence d'approfondir ce choix <ul style="list-style-type: none"> Estelle DOURLAT (Animatrice régionale géothermie – UniLaSalle) (15 min) Démarches réglementaires <ul style="list-style-type: none"> Norbert BOMMENSATT (Réfèrent géothermie profonde – ADEME) (20 min) Garanties, coût et subventions <ul style="list-style-type: none"> Norbert BOMMENSATT, Florent DUPUIS (ADEME) (20 min) Réaliser une étude de dérisking et aboutir à un premier forage (puis finaliser l'installation) <ul style="list-style-type: none"> Christian BOISSAVY (Expert géothermie)
12h00 – 12h30	Questions / réponses

AVEC LE SOUTIEN DE :

12h30 – 14h00	Cocktail déjeunatoire
14h00 – 16h00	<p>Spécificités régionales et retours d'expérience</p> <p>(10 min) Résumé des objectifs régionaux de développement de la géothermie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estelle DOURLAT (Animatrice régionale géothermie – UniLaSalle) <p>(25 min) Retours d'expérience de projets en Hauts-de-France abandonnés dans les années 1980/90 et potentiel de développement dans la partie Nord du Bassin parisien Présentation des cartographies de la partie Nord du Bassin parisien.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Christian BOISSAVY (Expert géothermie) <p>(25 min) Retours d'expérience belges : des décennies de valorisation de la géothermie profonde sur plusieurs sites montois</p> <ul style="list-style-type: none"> • Olivier KAUFMANN (professeur de géologie – Université de Mons) <p>(30 min) Présentation des conclusions du projet Européen Interreg DGE ROLL OUT ; quels apports pour le développement de la géothermie dans les Hauts-de-France ?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chrystel DEZAYES (Géologue, Chef de projet – BRGM) • Estelle PETICLERC (Service géologique Belge) • Olivier AVERBUCH (Université de Lille, LOG) <p>(15 min) Retour d'expérience de projets qui sont en cours de mise en place : Douai</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thomas GUEANT (Expert géothermie, ENGIE SOLUTION) <p>(15 min) Retours d'expérience de projets franciliens</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armand POMART (Animateur régional géothermie Île-de-France – AFPG / ADEME)
16h00 – 16h20	Questions / réponses + pause café
16h20 – 17h20	<p>Présentations des visites de sites et projets émergents</p> <p>(20 min) Centrale géothermique de Saint-Ghislain (Belgique)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Olivier KAUFMANN (professeur de géologie – Université de Mons) <p>(20 min) Usine et centre de R&D de Vallourec (Aulnoye-Aymeries, France)</p> <ul style="list-style-type: none"> • François PENVEN (Geothermal solutions Marketing & Development Manager – Vallourec) <p>(20 min) Présentation du projet démonstrateur de Lille</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabien GRAVELEAU, Hussein MROUEH (Université de Lille)
17h20 – 17h30	<p>Conclusions et clôture de la journée</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eric VIDALENC (Directeur Adjoint – ADEME Hauts-de-France)

AVEC LE SOUTIEN DE :

JOUR 2 : VENDREDI 23 FEVRIER 2024

Visites de sites

8h45 – 10h00	<p>Accueil des participants Visites de sites (au choix, l'un ou l'autre <u>sur inscription sur ce formulaire</u>)</p>
10h00	<ul style="list-style-type: none"> • Site 1 : Centrale géothermique dans la région de Mons (Belgique) exploitée par IDEA (compter 1h00 de trajet depuis Polytech Lille) <p>!!! Attention, nombre de places limitées ; transport groupé envisageable (prévoir d'être autonome ; covoiturage possible). !!!</p>
10h00	<ul style="list-style-type: none"> • Site 2 : Centre de recherche de Vallourec à Aulnoye-Aymeries (France) (compter 1h15 de trajet depuis Polytech Lille) <p>!!! Attention, nombre de places limitées ; transport groupé envisageable (prévoir d'être autonome ; covoiturage possible). !!!</p>

AVEC LE SOUTIEN DE :