

# Cycle de formation à la géothermie

Comment orienter le particulier vers la géothermie dans l'habitat individuel?

# L'ALEC

- Agence Locale de l'Énergie et du Climat de la métropole bordelaise et du département de la Gironde
- Ses 4 champs d'action:
  - Connaître son territoire, son potentiel et ses priorités
  - Agir sur la maîtrise de l'énergie et le développement des énergies renouvelables (EnR)
  - Rassembler et animer les acteurs girondins au sein de filières EnR, des groupes locaux et des projets européens
  - Communiquer ses connaissances, ses projets et actions par des outils d'information et de partage

# Le projet européen GeoAtlantic

- Programme Interreg Espace Atlantique
- Budget du projet : 2,8 millions d'euros financés à 75% par le FEDER
- Durée : 36 mois, de septembre 2017 à août 2020
- 12 partenaires :
  - Irlande -> Cork Insitute of Technology
  - Royaume-Uni -> Islay energy trust, Allenergy, University of Exeter
  - France -> ALEC
  - Espagne -> Concello de Ourense, Energylab, ITER
  - Portugal -> U Porto FEUP, Cova de Beira, Eda Renovaveis
  - Union Européenne -> EHPA

# Le projet européen GeoAtlantic

- 3 actions transversales de fonctionnement: coordination, communication et capitalisation
- Création d'un groupe d'échange local avec 25 acteurs de la filière géothermie en Gironde
- 4 actions techniques:
  - Amélioration des connaissances: état de l'art - finalisé
  - Développement des compétences : cycle de 4 formations
  - Entreprenariat et transfert de technologies : développer le marché (état des lieux, développer une activité de conseil)
  - Faciliter la mise en place de programmes publics locaux et de projets démonstrateurs

# Le projet européen GeoAtlantic

- Le développement des compétences :
  - 4 formations réalisées pour 4 cibles : le grand public, les prescripteurs de l'énergie, les décideurs et les entreprises
  - Ces formations seront accompagnées de 4 kits de formations afin de les rendre reproductibles sur d'autres territoires, avec des vidéos (interviews d'acteurs de la filières, retours d'expériences et motion design sur le montage de projet) et le contenu des formations

# Ordre du jour

- 9h30 – 9h45**      **Ouverture et présentation du projet Geoatlantic et tour de table**  
Camille Mehl, chargée de mission géothermie à l’ALEC  
Mikaël Philippe, responsable du programme scientifique « Géothermie et Bâtiment » au BRGM
- 9h45 – 10h15**      **Les différentes formes de géothermie, le potentiel girondin et le contexte énergétique**  
Jérôme Barrière, chef de projet hydrogéologue au BRGM
- 10h15 – 10h50**      **Comment orienter le particulier vers la géothermie 1 : montage de projet**  
Dispositifs, les outils d'accompagnement et acteurs; réglementation et démarches administratives  
Mikaël Philippe, responsable du programme scientifique « Géothermie et Bâtiment » au BRGM
- 10h50 – 11h00**      **Echanges et partage d’expérience avec la salle**
- 11h00 – 12h30**      **Atelier : prise en main de l’outil digital de dimensionnement et cas pratiques**  
Mikael Philippe, responsable du programme scientifique « Géothermie et Bâtiment » au BRGM
- 12h30 – 12h45**      **Echanges et partage d’expérience avec la salle**
- 12h45 – 14h15**      **Pause déjeuner à l’ADEME, plateaux repas.**
- 14h15 – 15h00**      **Comment orienter le particulier vers la géothermie 2 : atouts et enjeux**  
Les atouts (comparaison environnementale et économique) et les enjeux d’un projet géothermie chez le particulier  
Jean-Marc Percebois de l’AFPG
- 15h00 – 15h30**      **Déplacement sur le site de la visite**
- 15h30 – 16h30**      **Visite d’une maison individuelle** équipée d’une PAC avec échangeurs géothermiques  
Avec l’installateur SARL Dupiol Adresse : **12 Le Clos de Lucie 33 850 Leognan**
- 16h30 – 17h00**      **Retour de la visite**