Portes ouvertes SDE65 du 4 juillet 2022 – 14h00

20 avenue Fould- Tarbes

14h00 : accueil – café
14h30 – 16h30 : visite des locaux, par groupe de 10, avec 9 ateliers
17h00 : visite des officiels
17h30 : prise de parole à la tribune
18h00 : apéritif dinatoire

****

La visite des locaux se fait en petits groupes pilotés par le directeur, les chefs de service et des élus.
Elle dure 2h00 avec des haltes de 10 minutes aux 9 ateliers.

Elle permet de présenter :

- L'organisation et les missions du SDE en 4 services : cf. plaquette de présentation du service
- L'organisation des locaux (ateliers, garages, Bureau d'étude, salles de réunions, etc…)
- Les travaux réalisés : cf. fiche ci-jointe

Les ateliers (10 min) permettent de présenter l'activité du SDE65 au travers de démonstrations s'appuyant sur les travaux réalisés :

1. **Energie Solaire - production photovoltaïque en revente totale (animé par Dominique)**

Deux centrales de production photovoltaïque du SDE65, en revente totale :

- Installation sur toitures garages – réalisée en 2019: Puissance : 6 kWc ; Surface : 35 m² ; Energie produite : 5.5 MWh/an soit la consommation équivalent d'1 foyer, C02 évité : 27 kg C02/an, Entreprise : Cegelec
- Ombrière photovoltaïque – réalisée en 2022 : puissance

2. **Démonstration nacelle (animé par Benjamin et Denis) – en extérieur**

Les différents types de nacelles du SDE65 (légères, lourdes, taille des échelles, …), les règles d'utilisation, les règles de sécurité… Les élus candidats peuvent monter dessus.

3. **Maintenance EP (animé par Serge V et Pascal D) – dans l'ancien garage**

L'organisation du service, la relation avec les élus, les modalités et la sécurité des interventions (habilitation, normes…),…

4. **Solaire PV - théorie et autoconsommation (animé par Ambroise)**

L'énergie solaire et sa valorisation, le PV comment ça marche, où sont fabriqué les panneaux, le rôle et missions du SDE65 et de la SEM, qu'est-ce que l'autoconsommation, cas concret du SDE65.

5. **Géothermie (animé par François)**

Qu'est-ce que la géothermie ? Comment ça marche ? Exemple du SDE65 : production de froid et de chaud.
Document support : publication dans la dernière lette d'actualité

6. **Exploitation et études (animé par Matthieu, Job et Robin)**

Les outils de supervision, la gestion des accès réseaux et des DT-DICT, la planification des interventions, le SIG éclairage public

7. **Show room éclairage public (animé par Marco et Romain) –** au-dessus de l'ancien garage

Les matériels utilisés, les fabricants d'origine française, les type de sources lumineuses, les Ulor, les coûts, les types de gestion, etc…

8. **Rénovation énergétique (animé par Arnaud et Mélanie)**

Les missions du SDE65 pour les communes et les aides financières disponibles, les techniques de rénovation à privilégier, l'étiquette énergie et les objectifs à atteindre, illustration sur le projet de rénovation du SDE65
Document support : plaquette service transition énergétique

9. **Mobilité électrique (animé par Serge)**

Le réseau de recharge publique des Hautes-Pyrénées, les projets en cours, le schéma directeur, l'usage des bornes…