

Outil de planification de prochaine génération pour flexibilités

Appel.s visé.s dans l'un des programmes de travail 2020
d'Horizon 2020 (**Energie**)

Thématique

Energy Efficiency

Energy system

Smart Cities

Journée Smart & Safe – Energy & Mobility
Paris, le 20 Juin 2019

Start-up Topplan/SATT Linksium (nom de la structure)

- Start-up SME (issue de G2ELab, soutenue par Linksium)
- Développement logiciel, planification des réseaux de distribution, mathématique appliquée, génie électrique
- [2013-2016] **DREAM**, [2013-2016] **evolvDSO**, [2013-2015] **FINESCE**, [2011-2013] **FINSENY**, [2011-2013] **FINSENY.. etc.**

Notre idée de projet et/ou expertise

- Planification automatique et optimale (CAPEX+OPEX) des réseaux électriques moyenne tension
- L'intégration de prise en compte des flexibilités (internes/externes) de production, de consommation, de stockage, de réglage de tension, présentes dans le réseau afin de réduire le coût de l'infrastructure.
- L'intelligence artificielle pour la maintenance prédictive des assets

Consortium

Partenaires / Offre de compétence

Nom	Type	Pays	Rôle dans le projet
G2ELab (Grenoble-INP)	Lab	France	participation scientifique
En contact avec DSO : EDP, HEDNO	DSO	Portugal, Grèce	coordinateur du projet
Capsim	PME (BERE)	France	Spécialisé dans l'assistance à maîtrise d'œuvre ou d'ouvrage sur les réseaux électriques

Recherche de partenaires

Profil/compétences	Type	Pays	Rôle dans le projet
Gestionnaires de réseau	DSO	EU	<ul style="list-style-type: none">• Tests des solutions/méthodologie sur des cas d'études réels• Validation de résultats

Coordonnées

Personne à contacter	Egor GLADKIKH
Organisation	Topplan/Linksium
Adresse	31 rue Gustave Eiffel 38000 Grenoble
Téléphone	+33 7 81 09 72 30
E-mail	Egor.gladkikh@g2elab.grenoble-inp.fr