

FORUM DU 21 JANVIER 2016



FORUM DU 21 JANVIER 2016

Chiffres pour 2014

- 38 859 salariés
- 35 millions de clients desservis
- 1.3 millions de km de réseau électrique à gérer
- 11 millions d'interventions chez les clients
- 404 000 nouveaux clients raccordés
- 13 280 M€ de CA

FORUM DU 21 JANVIER 2016

Activités

ERDF est le gestionnaire du réseau public de distribution d'électricité sur 95% du territoire français métropolitain

Mission de service public : assurer la continuité et la qualité de la desserte ainsi que l'accès non discriminatoire au réseau quel que soit le fournisseur d'électricité

Activité régulée et contrôlée par la commission de régulation de l'énergie (CRE)

Entreprise en pleine transformation numérique grâce au projet de compteurs communicants LINKY

FORUM DU 21 JANVIER 2016

Offre de stage



- **Etude de performance des réseaux CPL G3**
- CPL G3 : Protocole de **C**ourant **P**orteur en **L**igne retenu pour le déploiement des 35 millions de compteurs Linky
- Stage de fin d'étude bac+5 Ingénieur ou M2
- Spécialité électronique / télécom / informatique
- Stage de 5/6 mois au sein du pôle SOC (Système Objets Communicants) sur Nanterre (92)
- Hébergé dans l'équipe CPL, 15 ingénieurs dont 4 docteurs en informatique & télécom
- Simulations, expérimentations labo et terrain sur l'optimisation du fonctionnement du protocole CPL G3
- Force de proposition, esprit de synthèse, démarche scientifique