SERCE
Les entreprises de la transition énergétique et numérique

Les entreprises du SERCE participent étroitement au développement durable des territoires

Distribution d'électricité
- Lignes aériennes et souterraines HTA/BT
- Enfouissement, effacement des réseaux
- Postes de transformation

Production d'électricité
(centrales thermiques, nucléaires…)
- Mise en œuvre et entretien des équipements électriques
- Électricité, électromécanique, automatismes
- Génie climatique

Éclairage extérieur
- Éclairage public
- Éclairage des installations sportives
- Mise en lumière/ événementiel
- Signalisation (feux tricolores, panneaux d'information…)
- Éclairage routier/ autoroutier

Transport d'électricité
- Lignes aériennes et souterraines HTB
- Postes

Production d'énergie renouvelable
- Éolien
- Photovoltaïque
- Géothermie
- Biomasse, méthanisation…

Mobilité
- Électrification des voies (lignes ferroviaires, tramways, métro, funiculaires…)
- Intégration de systèmes de détection et commande à distance (aiguillage, priorité carrefour…)
- Système d'aide et d'information des voyageurs
- Billetterie
- Postes de commandes

Infrastructures de recharge de véhicules électriques
- Voie publique
- Parkings privés
- Bâtiments

Réseaux de télécommunication
- Transmission fixe (cuivre et fibre optique)
- Transmission radio
- Téléphonie mobile
- Antennes de télécommunications
- Voix Données Images (VDI), wifi
- Création de réseaux mobiles, de boucles locales, RIP

Aménagement routier, autoroutier et urbain
- Équipements des zones d'accès sécurisées
- Bornes de paiement
- Télépéage
- Balisage et guidage
- Radars
- Signalisation, régulation et gestion du trafic
- Vidéo protection
- Éclairage
- Horodateurs
- Bornes wifi…

Génie climatique
- Chauffage, ventilation, climatisation
- Traitement de l'air, désenfumage
- Data center, salle à empoussièrement contrôlé

Bâtiments

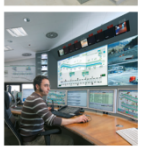
Équipements techniques
- Alimentation et production électriques (postes de transformation, tableaux électriques, éclairage, groupes de secours…)
- Production d'énergie renouvelable
- Ventilation, climatisation et traitement de l'air
- Chauffage (production, régulation et réseaux)
- Plomberie et traitement des eaux
- Protection solaire extérieure robotisée et pilotée

Sécurité et gestion technique des bâtiments (GTB)
- Systèmes de contrôles d'accès
- Gestion Technique Centralisée (GTC)
- Protection incendie, désenfumage
- Vidéo protection
- Sonorisation

Réseaux de communication et informatiques
- Téléphonie
- Réseaux VDI
- Télévision interne
- Data center…

Vidéo protection
- Réseaux filaires, wifi
- Système de détection/d'alarme
- Centre de supervision

Zones d'activités économiques
(industrie, tertiaire, centres commerciaux, data center…)
- Distribution d'énergie
- Alimentation de secours
- Automatisation
- Robotique
- Instrumentation
- Mécanique
- Réseaux informatiques
- Régulation et supervision
- Programmation
- Climatisation, ventilation
- Salles blanches
- Éclairage
- Réseau Très Haut Débit
- Vidéo protection, contrôle d'accès



© SERCE