

DESCRIPTIF DE FONCTION

**INGÉNIEUR·E EN SYSTEMES  
INDUSTRIELS SERVICE  
TELEGESTION ET SMART METERING**

**Votre contact**

Francesco Bortone  
Directeur adjoint / Responsable RH  
francesco.bortone@sinergy.ch  
079 287 81 75  
027 564 25 00

## **QUI SOMMES-NOUS ?**

Issue de la transformation des Services industriels de Martigny en 2002, Sinergy est une organisation parapublique active dans l'exploitation des réseaux d'électricité, de gaz, d'eau et de chauffage à distance de Martigny et de sa région. L'entreprise est également responsable de la gestion du réseau câblé pour ce territoire et y commercialise les produits multimédias de l'opérateur net+ (yc téléphonie mobile).

Organisée sous la forme de deux sociétés anonymes (Sinergy Infrastructure SA et Sinergy Commerce SA), tout le personnel de la structure est rattaché à la première entité et les décisions concernant ces deux pans d'activités sont prises par la même direction. La principale actionnaire de l'entreprise est la Commune de Martigny et dès le 1<sup>er</sup> janvier 2021, la Commune de Martigny-Combe est également propriétaire de 2% du capital-actions.

Attestant d'une situation financière saine, Sinergy bénéficie aujourd'hui de retours très positifs de la part de sa clientèle pour ses prestations et services. Dans un marché concurrentiel, l'entreprise doit faire face à des évolutions majeures, tant sur le plan technologique que commercial ou environnemental.

## **NOTRE MISSION**

Nous avons pour mission d'apporter à la population et aux entreprises de Martigny et région, un confort optimal tout en visant la neutralité carbone. Cela se traduit par un approvisionnement en énergies renouvelables, une gestion pérenne du cycle de l'eau ainsi qu'une connexion optimale au monde. Ensemble, nous mettons tout en œuvre pour y parvenir, en veillant à créer de la valeur tout en économisant les ressources disponibles.

Chez Sinergy nous cultivons des valeurs fortes :

- L'humain, les gens, font Sinergy c'est pour cela que nous sommes à l'écoute des besoins de nos clients et de l'ensemble de nos équipes. Par respect pour toutes les personnes qui nous font confiance, nous nous engageons avec passion et détermination en puisant notre énergie dans tout ce qui fait la beauté et la force de notre région.
- Sans un environnement sain on ne peut pas subsister. Nous faisons donc du respect de l'environnement notre priorité. Engagés dans une démarche d'efficacité et de résilience, nous accompagnons notre région dans la transition énergétique en veillant au bien-être des générations actuelles et futures.
- Se remettre en question, innover sans cesse. En tant qu'entrepreneur, nous nous impliquons pour l'amélioration de la qualité de vie à Martigny et au-delà. Nous innovons constamment grâce à nos clients, à nos équipes et à nos partenaires. Nous nous inspirons de la nature pour oser, créer, tester et apprendre jusqu'à mettre au point des solutions durables de qualité.

Afin de mener à bien notre mission et de faire grandir nos valeurs Sinergy recherche son futur/sa future ingénieur·e de projet photovoltaïque et mobilité

## OFFRE D'EMPLOI

Nous avons pour mission d'apporter à la population et aux entreprises de Martigny et région, un confort optimal tout en visant la neutralité carbone. Cela se traduit par un approvisionnement en énergies renouvelables, une gestion pérenne du cycle de l'eau ainsi qu'une connexion optimale au monde.

# INGÉNIEUR·E EN SYSTEMES INDUSTRIELS SERVICE TELEGESTION ET SMART METERING

### Votre mission

Vous travaillerez au sein d'une équipe jeune et motivée consciente des défis environnementaux et œuvrez au développement des solutions de télégestion et smart metering, base de nos réseaux intelligents du futur.

Vous collaborez directement avec le Responsable du bureau technique avec qui vous partagez vos principales responsabilités.

### Ce que vous trouverez chez Sinergy

Un cadre de travail exceptionnel et des collègues motivés dans une entreprise à taille humaine qui met ses collaborateurs, ses clients et l'environnement au centre de ses préoccupations.



Lieu de travail : Martigny et région

Taux d'occupation : 80 – 100 %

Entrée en fonction : De suite ou à convenir

Nous nous réjouissons de recevoir vos dossiers en ligne à [rh@sinergy.ch](mailto:rh@sinergy.ch).

**PARUTION : JANVIER 2023**

Cahier des charges à disposition sur [www.sinergy.ch/job](http://www.sinergy.ch/job)

Francesco Bortone, responsable RH est à disposition pour tout complément d'information –  
027 564 25 00.

N'hésitez pas !

## CAHIER DES CHARGES

# INGÉNIEUR·E EN SYSTEMES INDUSTRIELS SERVICE TELEGESTION ET SMART METERING

### 1. DESCRIPTION SUCCINCTE DE LA FONCTION

Gestion et mise en place du système d'acquisition de stockage et mise à disposition des données de mesure des compteurs :

- 1.1 Déploiement du réseau smart metering électrique et extension multi fluides (eau, gaz, CAD, FAD)
- 1.2 Gestion des bases de données
- 1.3 Déploiement d'installations de mesure et gestion des installations techniques
- 1.4 Soutien aux activités du groupe télégestion et smart metering

### 2. COMPÉTENCES

Il/elle peut, pour des dépenses ordinaires dans le cadre du budget, engager la société par signature individuelle jusqu'à un montant de CHF 5'000.-.

### 3. TÂCHES PRINCIPALES / RESPONSABILITÉS

- 3.1. **Déploiement du réseau smart metering** électrique, et extension multi fluide :
  - Veille et choix technologiques
  - Achat des compteurs et concentrateurs
  - Coordination avec la pose des compteurs (service électrique)
  - Planification, suivi de la pose, et mise en service des concentrateurs
  - Paramétrage et gestion des systèmes (compteurs, concentrateurs et MDM)
  - Vérification de l'acquisition des données
  - Maintenance des systèmes
  - Mise à disposition des données (facturation, réseau électrique, etc.)
- 3.2. **Gestion de bases de données du système smart metering ainsi que des autres systèmes de télérelève et télégestion :**
  - Exploitation de la base de données
  - Développement d'applications informatiques (front-end, back-end)
  - Transmission de données aux utilisateurs (service électrique, etc.)
- 3.3. **Déploiement d'installations de mesure et gestion des installations techniques**
  - Pose de capteurs
  - Connexion au système de récolte des données.
- 3.4. **Soutien aux activités du groupe télégestion et smart-metering :**
  - Systèmes d'acquisition de mesures
  - Gestion de l'archivage des données
  - Transformation et mise à disposition des données
  - Système de transmission des alarmes

- 3.5. **Soutien aux activités du bureau technique dans le suivi et la gestion de projets.**
- 3.6. Collaborer avec les différents services de l'entreprise, les services municipaux des communes sur le territoire desquelles l'entreprise a des activités, les propriétaires et les gérances ainsi qu'avec les autres entreprises de la branche.
  - Maintenir un esprit de collaboration efficace.
  - Informer les autres services de toute anomalie, défectuosité ou autres, constatés.
- 3.7. Proposer des programmes de formation continue spécifique.
- 3.8. Participerez au service d'astreinte multi fluides, quelques semaines par année.
- 3.9. Effectuer toutes les autres tâches qui peuvent être prioritaires ou lui être confiées.
- 3.10. Donner une bonne image du service, de l'entreprise, de la ville et de la région.

#### **4. LIAISONS HIERARCHIQUES**

- 4.1. Supérieur direct : le chef du bureau technique.
- 4.2. Subordonné direct : aucun.

#### **5. CONNAISSANCES PROFESSIONNELLES**

- 5.1. Ingénieur en systèmes industriels, infotronic, automation ou équivalent.
- 5.2. Bonnes connaissances des prescriptions et directives du domaine électrique.
- 5.3. Bonnes connaissances pratiques, techniques et de l'informatique.

#### **6. APTITUDES**

- 6.1. Polyvalence technique et bonne capacité organisationnelle.
- 6.2. Expérience pratique sur le terrain.
- 6.3. Bonnes connaissances des outils en informatique.
- 6.4. A l'aise avec des tâches administratives en lien avec les activités de projet.
- 6.5. Sens du contact avec la clientèle.
- 6.6. Goût pour l'innovation et esprit d'initiative.
- 6.7. Aptitude à travailler de manière indépendante et sens des priorités.
- 6.8. Capacité à identifier rapidement ses propres limites pour s'entourer des bons experts.

Le présent descriptif fait partie intégrante du contrat de travail.

Martigny, le \_\_\_\_\_

Signatures \_\_\_\_\_