



DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

La Société Hydro-Electrique du Midi est un producteur hydroélectrique majeur dans le grand Sud-Ouest qui emploie 320 collaborateurs. Ses 56 usines et ses 12 grands barrages, répartis sur la chaîne des Pyrénées, le Lot et la Dordogne, produisent une énergie renouvelable. Son parc de production, d'une puissance totale de 783 MW, génère en moyenne 1 838 GWh par an, soit la consommation d'un million d'habitants. La SHEM est ancrée au cœur des territoires qu'elle contribue à développer tant sur le plan économique que social et environnemental. Elle est certifiée ISO 14001 et OHSAS 18001, labellisée Entreprise du Patrimoine Vivant pour l'excellence de son savoir-faire.

PRODUITS OU SERVICES PRESENTES

SMAP, le logiciel de la SHEM pour la maintenance des installations hydroélectriques. Ce logiciel analyse en temps réel les données et peut donc fournir un premier diagnostic. Il permet de planifier la maintenance et remonte les défauts repérés. Les données enregistrées peuvent être consultées par un expert afin d'interpréter les séquences de défauts. Smap génère automatiquement des rapports d'exploitation.

SMAP en chiffres

- 2800 actions de maintenance préprogrammées
- 3000 termes standardisés pour la traduction des données

La SHEM assure des prestations vers des clients externes (collectivités, entreprises...) afin de répondre à différentes demandes techniques :

- pré-étude technico-économique de faisabilité et d'évaluation du potentiel hydroélectrique de sites.
 - appuis techniques, conseils au propriétaire et/ou réalisation d'expertises suite à incidents (analyse chronologie) ou dysfonctionnements constatés.
 - réception et mise en service à la suite de travaux (incident ou modernisation).
 - appuis techniques lors de la consultation de fournisseurs, réception des offres de modernisation et/ou devis de travaux.
 - expertises sur l'état des ouvrages.
 - prestations d'analyses des données de production et recommandations pour optimiser la production.
- formation au métier exploitant hydro-électrique.

Références

- Usines hydroélectriques de la ville d'Uzerche dans le cadre d'une SEM
- Usine hydroélectrique d'Arcalis en Andorre.

La SHEM accompagne également les collectivités au travers de ses prestations externes dans le déploiement de nouvelles formes de gouvernance pour le développement de l'hydroélectricité, notamment par la mise en place de société d'économie mixte.

ACTIVITE

Equipements

Services

- Achat/vente de centrales
- Bureau d'études et d'expertise technique

CONTACT COMMERCIAL

Julien Legendre, prestation.shem@shem.engie.com

SHEM 1 rue Louis-Renault 31133 Balma cedex

SITE WEB

www.shem.fr