
DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

La SHEM (Société Hydro-Électrique du Midi), filiale d'ENGIE, est le 3^e producteur hydroélectrique français. Elle gère 58 usines et 12 grands barrages répartis sur la chaîne des Pyrénées, les rivières du Lot et de la Dordogne. Avec une puissance installée de 786 MW, la SHEM produit chaque année près de 1 850 GWh d'électricité renouvelable.

En produisant la première des énergies renouvelables et une énergies flexible essentielle à l'équilibre et la sécurité du réseau électrique français, la SHEM est au cœur de la transition énergétique.

Acteur économique régional de premier plan, la SHEM emploie près de 320 collaborateurs et génère chaque année plusieurs dizaines de millions de commandes de travaux, prestations et services pour satisfaire aux exigences environnementales et au maintien de ses installations en bon état de sécurité et de fonctionnement.

La SHEM est certifiée ISO 45001, EDGE, ISO 37001, ISO 14001 et labellisée Lucie pour sa politique de Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE).

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 et 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 et Usine 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

Services

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

CONTACT COMMERCIAL

Loïc LARRANDABURU 06.82.79.65.70 prestation.shem@shem.engie.com

SITE WEB

www.shem.fr