



“Notre mission est de guider notre client avec clarté, pragmatisme et efficacité.”

hydrosolving

CONSEIL & EXPERTISE EN HYDROÉLECTRICITÉ

www.hydrosolving.com

A PROPOS DE L'ENTREPRISE

Après un doctorat en Machines Hydrauliques obtenu en 2012 à l'EPFL en Suisse, Steven ROTH a successivement fait carrière chez l'un des plus importants fournisseurs d'équipements hydroélectriques puis chez un exploitant en charge de 25% de la puissance hydroélectrique installée en Suisse. En 2026, il crée **hydrosolving** avec la nette détermination à partager ses connaissances solides avec vous.

www.hydrosolving.com

INTERESSÉ À COLLABORER ENSEMBLE ?



info@hydrosolving.com



www.hydrosolving.com



+262 692 45 50 98 (WhatsApp)





NOS PRESTATIONS



EXPERTISES TECHNIQUES

Aborder des problématique techniques complexes liées aux équipements mécaniques avec des compétences multiples



ASSISTANCE À MAÎTRISE D'OUVRAGE

Soutenir des processus décisionnels critiques en guidant vers la meilleure solution



ÉTUDES TECHNIQUES

Participer à des études techniques pour des projets de rénovation ou de maintenance

DOMAINES D'EXPERTISE



SYSTÈMES HYDROÉLECTRIQUES

Équipements mécaniques | Vannes | Turbines | Pompes | Stockage par pompage | Transitoires



DYNAMIQUE DES MACHINES HYDRAULIQUES

Mécanique des fluides et des structures | Vibrations | Comportement dynamique des machines tournantes | Rendement



MAINTENANCE ET RÉHABILITATION

Études de maintenance et réhabilitation

QUELQUES EXEMPLES



Conduire une analyse critique d'offres de fournisseurs



Assister à des essais de réception sur site pour une évaluation indépendante



Assister les équipes techniques à établir des standards techniques internes



Evaluer des études techniques comme des analyses par FEM ou par CFD



Traitement de données pour une évaluation indépendante

2026

création de hydrosolving

16+

années d'expérience

3+

langues : FR | EN | DE

