

CIH, centre d'ingénierie hydraulique d'EDF

Tél. : (04) 79 60 60 60

cih-communication@edf.fr
www.edf.com

Bât. Passerelle 1 à 3
15 avenue Lac du Bourget
Savoie Technolac
73373 LE BOURGET DU LAC CEDEX

→ Effectif : 420
→ Chiffre d'affaires : NC
→ Année de création : 1992



EVACUATEUR DE CRUE MALARCE



BARRAGE DE NAKAI - NAM THEUN - LAOS

Activité

Présent depuis plus de 25 ans sur Savoie Technolac, le Centre d'Ingénierie Hydraulique (CIH) d'EDF conçoit et réalise des aménagements hydrauliques en France et à l'international, réhabilite et modernise les ouvrages existants et contribue à assurer la maintenance du parc hydraulique en exploitation.

Le CIH compte 896 salariés répartis sur 6 sites en France.

Son siège, situé à Savoie Technolac, compte 420 salariés.

Le CIH est partenaire depuis 2013 de l'Université de Savoie, également présente à Savoie Technolac.

Prestations / produits

- Assistance à la maîtrise d'ouvrage, au propriétaire de l'ouvrage hydraulique pour valoriser son patrimoine en matière économique, de sûreté, maîtrise des impacts environnementaux et disponibilité
- Maîtrise d'œuvre, de la conception à la mise en service de l'ouvrage: conception, étude et réalisation de projets neufs; réhabilitation, reconstruction, modernisation d'ouvrages existants, maintenance d'un parc en exploitation.

Références principales

- > Evacuateur de crue de Malarce (Ardèche)
- > Prise d'eau sous glaciaire des Bois, sous la mer de glace (Haute Savoie)
- > Augmentation de la puissance des centrales de la Bathie (Savoie) et du Cheylas (Isère)
- > Travaux en cours pour la création du nouvel aménagement hydroélectrique Romanche-Gavet (Isère)
- > Nam Theun 2 (Laos), Koldam et Tehri (Inde), Station de Transfert d'Energie par Pompe - STEP (Israël)

Certifications

NC

Ressources et moyens

- Démarche d'innovation permanente : pour répondre aux défis techniques inhérents à chaque projet, à la nécessité d'améliorer sans cesse la sûreté et la performance des installations mais aussi aux évolutions permanentes de la réglementation, les équipes du CIH font preuve d'innovation au quotidien et apportent de nouvelles solutions en incluant l'approche environnementale et sociétale dans leurs activités.