

DÉCOUVREZ ÉLECTROBROC AVEC VOS ÉLÈVES

Près de 10 000 élèves de Suisse occidentale visitent Electrobroc chaque année. Vous aussi profitez de cette exposition de 1200 m² au cœur d'une centrale hydraulique.

Le parcours est modulable : un fil rouge cohérent est garanti, mais chaque visite est différente en fonction des connaissances du groupe et de l'actualité. L'encadrement est de qualité grâce aux guides formés à l'accueil des enfants et adolescents. L'exposition peut accueillir jusqu'à 100 visiteurs simultanément, par groupes de 20 personnes.

Un florilège de thèmes abordés

- Histoire de l'énergie
- Agents énergétiques et enjeux mondiaux
- Explications pratiques sur la production et la distribution de l'électricité
- Consommation de l'électricité au quotidien (éclairage, stand-by, etc.)
- Energies renouvelables et vision d'avenir
- Démonstration des dangers de la foudre

Une visite avec du rythme

La visite d'une heure et demie est menée par un guide expérimenté qui favorise le jeu des questions et réponses dans un climat décontracté. L'exposition offre en outre les expériences suivantes :

- Salle de projection avec film présentant l'histoire énergétique régionale et les installations actuelles
- Maquette animée de 19 m² qui simule 24 heures de distribution électrique
- Démonstrations pratiques : energy bike, fonctionnement d'une dynamo, simulation de l'effet de serre
- Découverte d'une centrale hydroélectrique en activité
- Simulateur de foudre de 250 000 volts, unique en Suisse romande

Informations pratiques

A 30 minutes de Fribourg et une heure de Neuchâtel, **visite guidée et gratuite sur rendez-vous au 0840 40 40 30**. Electrobroc est ouvert de février à décembre, du lundi au samedi. Fermé les dimanches et jours fériés.

En savoir plus : www.electrobroc.ch

