



Production d'électricité Suisse 2024

1. bis 4. juillet 2024

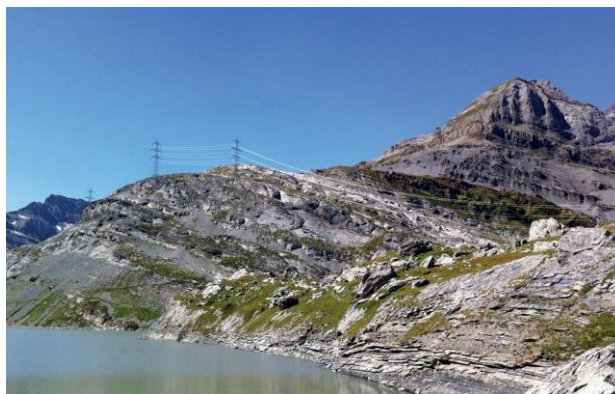
Excursion

pour enseignantes et enseignants

Production d'électricité

Suisse

2024



L'énergie fait tourner les moteurs de notre vie. Diverses sources d'énergie comme l'énergie solaire, le gaz naturel, le pétrole et l'uranium sont nos fournisseurs de chaleur et nos producteurs quotidiens de courant. L'énergie électrique correspond à environ 20% de l'ensemble de l'énergie consommée. Elle joue un rôle essentiel: sans énergie électrique, aucune autre ne peut être utilisée de façon rationnelle.

Profitez de cette occasion de vous informer directement pendant quatre jours auprès des spécialistes qui se feront un plaisir de répondre à toutes vos questions.

Nous nous réjouissons de vous accueillir à l'occasion de l'excursion «La production suisse de l'électricité en 2024».

Conditions de participation

Les enseignants actifs de tous les niveaux travaillant au moins à 50 % peuvent s'inscrire. Les participations répétées ne sont malheureusement pas possibles.

Le nombre de participants est limité à 30 personnes.

Les frais complets de ce cours sont pris en charge par l'organisateur, soit les repas, les hébergements (en chambre double) et les transports vers les différents lieux.

Seule exception : le voyage depuis votre domicile jusqu'à Olten resp. Däniken et le retour.

Un programme détaillé contenant tous les horaires sera envoyé aux participants en juin 2023.

Lundi, 1. juillet 2024



La production d'électricité et la société

Discussion d'entrée: la production d'électricité est un défi écologique et économique pour la société.

Énergie nucléaire

Visite de la centrale nucléaire de Gösgen avec la salle de commande, la salle des machines et le bâtiment nucléaire.

Pour cette visite chaque participant devra présenter une pièce d'identité valide munie d'une photo.

Mardi, 2. juillet 2024

Stockage des déchets radioactifs

Visite des galeries du laboratoire souterrain du Mont-Terri avec discussion sur le concept suisse de l'élimination des déchets radioactifs.



Importance des énergies renouvelables, ex. la photovoltaïque et les éoliennes

Excursion au Mont-Soleil (JU) pour visiter les centrales solaire et éolienne des Forces Motrices Bernoises FMB.



Mercredi, 3. juillet

Electricité en provenance des Alpes

Visite d'une centrale
pompage-turbinage



Changement capital pour le réseau de distribution

Le système énergétique est en pleine mutation. Ces transformations en Suisse s'expliquent par les innovations techniques, ainsi que par les exigences du Conseil Fédéral dans le cadre de sa stratégie 2050.

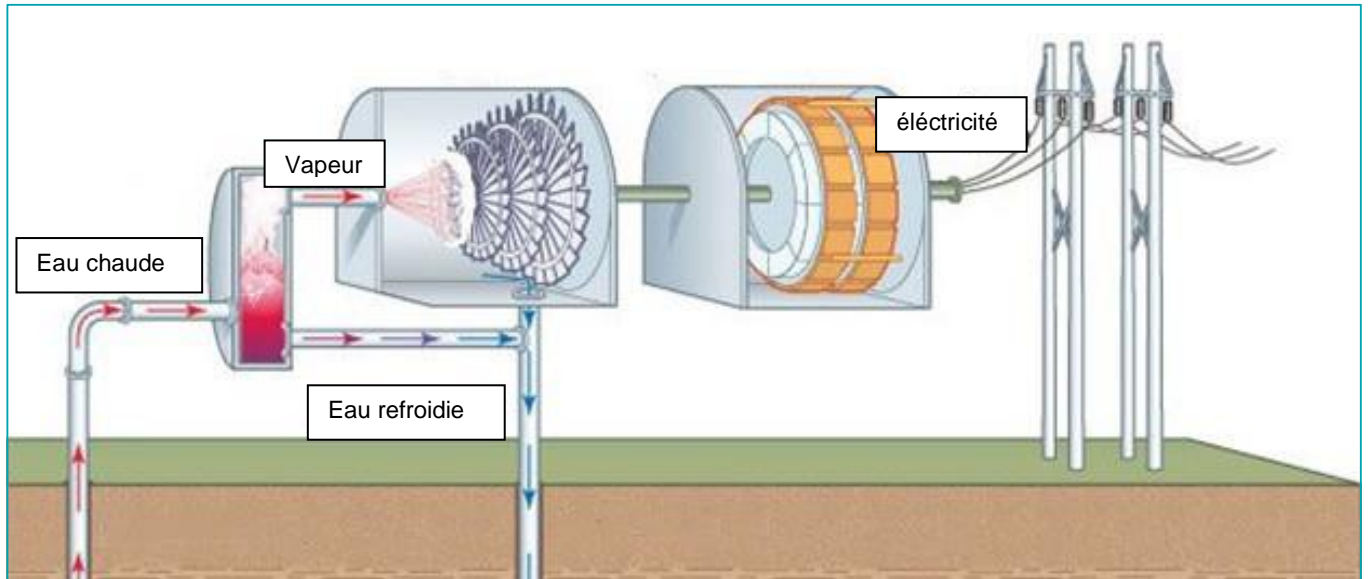
Le réseau de distribution se trouve à un tournant de son histoire.



Jeudi, 4. juillet 2024

La géothermie – production de chaleur et d'électricité

Présentation de projets suisses et dialogue avec un expert



Dépôt intermédiaire pour les déchets radioactifs

Lien entre la production de déchets radioactifs et du stockage à long terme. Visite du dépôt intermédiaire ZWILAG à Würenlingen AG.



Contact

Responsable	Alain Plüss apluess@kkg.ch
Secrétariat	Telefon 0800 844 822 besucher@kkg.ch
Adresse	Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG Abteilung Kommunikation Postfach 4658 Däniken
Site Web	www.kkg.ch

Production d'électricité
Suisse
2024

Inscription au cours du 1. au 4. Juli 2024

(Uniquement pour le personnel enseignant en activité travaillant au moins à 50%)

Nom _____ Date de naissance _____

Prénom _____

Adresse de l'école _____

Niveau d'enseignement _____

NP _____ Localité _____

Tél. de l'école _____

Adresse privée _____

NP _____ Localité _____

Tél. privé _____

e-mail _____

Veillez cocher ou compléter ce qui correspond svp:

- Je viens en train (nous viendrons vous chercher à la gare d'Olten)
- Je viens en voiture (parking pour visiteurs à la centrale nucléaire)
- Je suis végétarien/-ne
- Allergies:
- Autres remarques:



Production d'électricité
Suisse
2024

Inscription au cours du 1. au 4. Juli 2024

(Uniquement pour le personnel enseignant en activité travaillant au moins à 50%)

Nom _____ Date de naissance _____

Prénom _____

Adresse de l'école _____

Niveau d'enseignement _____

NP _____ Localité _____

Tél. de l'école _____

Adresse privée _____

NP _____ Localité _____

Tél. privé _____

e-mail _____

Veillez cocher ou compléter ce qui correspond svp:

- Je viens en train (nous viendrons vous chercher à la gare d'Olten)
- Je viens en voiture (parking pour visiteurs à la centrale nucléaire)
- Je suis végétarien/-ne
- Allergies:
- Autres remarques:



