



# CARREFOUR DES METIERS DE LA TRANSITION ENERGETIQUE

## EDITION 2018 - PROGRAMME

**Le Carrefour des Métiers est l'événement des Assises européennes de la transition énergétique dédié à l'information, la formation, l'orientation et l'emploi, à destination du grand public sur les métiers d'aujourd'hui et demain dans les filières de la transition énergétique.**

**Mais au fait, qu'est-ce que la transition énergétique ? C'est le passage d'un système énergétique utilisant des ressources non renouvelables comme le charbon, le pétrole,..., vers un système énergétique moins centralisé et s'appuyant sur des sources d'énergies renouvelables (éolien, solaire, marine, biomasse), sur des nouvelles façons d'agir (mobilité durable, habitat durable, le numérique...).**

**De cette transition découlent de nombreuses activités, et donc des métiers et des emplois.**

**Durant 3 jours, les opérateurs de la transition énergétique, entreprises, institutions, organismes d'orientation, de formation initiale et continue, universités,..., vous permettent d'explorer les métiers dédiés.**

**Au programme, stands d'information, démonstrations, témoignages, projections de films et de court-métrages, workshops,... permettront d'approcher de plus près les domaines de l'électricité, du gaz, de la rénovation énergétique des bâtiments, des nouvelles énergies et du numérique, pour ne citer qu'eux.**

Mardi 30 janvier  
de 9h30 à 17h00,

***DECOUVRIR LA TRANSITION ENERGETIQUE ET CHOISIR SON ORIENTATION DANS CE DOMAINE***

S'approprier les métiers et compétences liées à la transition énergétique dans les domaines de l'eau et de l'assainissement, des énergies renouvelables, de la mobilité durable, de la performance énergétique de l'habitat, de l'éco-rénovation, de la gestion de projets de territoires ...

Assistez à nos témoignages d'entreprises et nos démonstrations métiers, nos projections de films et visitez des stands thématiques sur ces sujets.

Mercredi 31 janvier  
de 09h30 à 17h00,

***CHOISIR SON ORIENTATION EN LIEN AVEC LA TRANSITION ENERGETIQUE***

S'approprier les métiers, les emplois et les formations continues et initiales, liés à la transition énergétique dans les domaines de l'eau et de l'assainissement, des énergies renouvelables, de la mobilité durable, de la performance énergétique de l'habitat, de l'éco-rénovation, de la gestion de projets de territoires...

Assistez à nos témoignages d'entreprises et démonstrations métiers, projections de films et visite de stands thématiques sur ces sujets. L'après-midi, identifier les offres d'apprentissage en Suisse dans les domaines de la Transition Énergétique proposées par des entreprises suisses

Jeudi 1<sup>er</sup> février  
de 9h00 à 13h30,

***PARTAGER UNE VISION D'AVENIR POUR LES METIERS CONCERNES PAR LA TRANSITION ENERGETIQUE***

Une matinée à dominante orientation et formation sur les compétences et métiers de la transition énergétique, sous la forme d'ateliers afin de définir les évolutions métiers et besoins en termes de formations avec la présence d'acteurs universitaires, et de l'orientation et de la formation mais aussi des organismes spécialisés en ligne.

## **Mardi 30 janvier**

### **DECOUVRIR LA TRANSITION ENERGETIQUE ET CHOISIR SON ORIENTATION EN LIEN AVEC LA TRANSITION ENERGETIQUE**

**Publics : collégiens (FR), cycle d'orientation (GE), lycéens (FR), collégiens (GE), gymnasiens (VD), personnes en reconversion professionnelle ...**

9h30 – 17h00 Stands d'information : S'informer sur les métiers et les filières de formation de la transition énergétique **Palexpo, espace 1,**

**Intervenants : La Cité des Métiers du Grand Genève (réseau CH/F) - Le Centre d'Information et d'Orientation ( CIO Ain Est et Haute Savoie)**

9h30 – 17h00 Stands d'information : S'informer sur les formations dédiées à la transition énergétique **Palexpo, espace 1,**

**Intervenants : –organismes de formation /association Coopération des Organismes de Formation du Genevois (COFG), dont Université Savoie Mont Blanc, Lycée Jean Monnet , MFR réseau ....**

9h30 – 17h00 Stand d'information : Découvrir l'habitat durable

Informations et sensibilisation aux « métiers du bâtiment à l'heure de la transition énergétique »

Diaporama « comprendre l'habitat durable » (Durée 5 mn - reconduit au fil de la journée)

**Palexpo, espace 1,**

**Intervenant : Innovales, le Pôle Excellence Bois et autres partenaires**

9h30 – 17h00 Démonstration

Présentation d'une maison durable autonome qui fonctionne grâce à l'énergie solaire - maquette reproduction au 1/6ème de la maison par Swiss Living Challenge « Neighborhub »

**Palexpo, espace 1, stand EPFL**

9h30- 12h30 Démonstration transports et mobilité

Information sur les métiers des exploitants de réseaux de transports publics et visites du prototype « TOSA »

**Palexpo , espace 1, stand TPG**

**Intervenant : Transports Publics Genevois**

9h30 – 17h00 Démonstration Énergies renouvelables

Démonstration #ITX\_VR : le module de formation en réalité virtuelle d'utilisation d'un poste de livraison de gaz.

Découvrez les métiers et les innovations des infrastructures de gaz pour la Transition énergétique.

**Palexpo, espace 1, stand GRTgaz et GRDF**

9h30 – 17h00 stand d'information et démonstration sur les métiers de l'habitat durable

Informations sur la formation, maquettes et/ou démonstrations valorisant les techniques de construction bois et matériaux renouvelables,

**Palexpo, espace 1**

**intervenant : Les Compagnons du Devoir et du Tour de France**

9h30 – 11h30 Zoom métier Habitat durable

Témoignage sur le métier de Conseiller en performance acoustique :

**Palexpo, espace 2**

**Intervenant : Pascale Paris, ingénieur en acoustique, NATURACOUSTIQUE**

9h30 – 11h30 Zoom métier Habitat durable

Témoignages sur le métier de Conseiller en qualité de l'air intérieur

**Palexpo, espace 2**

**Intervenant Econeaologis**

9h30 – 11h30 Zoom métier Energies renouvelables

Témoignage sur les nouvelles énergies utilisées dans le bâtiment : énergie solaire et bois

**Palexpo, espace 2**

**Intervenant Innovales en partenariat avec le Pôle Excellence Bois des deux savoie et autres partenaires**

9h30 – 11h30 Visites des pavillons et stands du village de la Transition Energétique,

Les maisons et stands réunissent les acteurs publics et privés qui vous proposent de poser un regard différent sur leur territoire, leurs démarches ou leurs projets de transition énergétique.

Rencontres et discussions avec ces experts de la Transition Energétique.

Parcours réservés aux groupes scolaires - *inscription préalable obligatoire*

**Palexpo, espace Village de la Transition Energétique**

9h30 – 17h00 Vidéos Métiers

Projection de vidéos décrivant des métiers en lien avec la transition énergétique

Les court-métrages mettront en avant les métiers de la mobilité, de l'habitat durable, des énergies renouvelables...

**Palexpo, espace 3**

**Fournisseur des vidéos : ONISEP**

9h30 – 17h00 Court-métrage

Projection d'une vidéo sur la construction du refuge du Goûter dans le massif du Mont Blanc

Durée 11 mn

**Palexpo, espace 3**

**Intervenant : Charpente concept**

13h15 – 14h30 Film

Projection du film « DEMAIN » de Cyril Dion

Genre : documentaire

Synopsis : Fervents défenseurs de la nature, Cyril Dion et Mélanie Laurent voyagent avec leur équipe à travers une dizaine de pays. Ils enquêtent, et cherchent à comprendre comment éviter les crises écologiques, économiques et sociales qui menacent l'humanité. Au cours de leur périple, ils rencontrent de nouveaux acteurs de l'agriculture, de l'énergie, de l'économie, de la démocratie et de l'éducation. Toutes et tous œuvrent avec ferveur afin de préserver le monde de demain...

**CICG, Centre International de Conférences de Genève**

14h30 – 15h30 débats

Paroles aux jeunes : échanges et débat avec le réalisateur

**CICG, Centre International de Conférences de Genève**

**Intervenants : Cyril Dion, réalisateur du film - Antonio Hodggers, Conseiller d'Etat de la République et Canton de Genève en charge de de l'aménagement, du logement et de l'énergie**