

LE CARREFOUR DES MÉTIERS DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

LE CARREFOUR DES MÉTIERS DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



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 l'énergie.

Mais au fait, c'est quoi la transition énergétique? C'est le passage d'un système énergétique utilisant des ressources non renouvelables (charbon, pétrole, ...) vers un système énergétique basé principalement sur des ressources renouvelables à travers différents moyens (énergie éolienne, énergie solaire, énergie marine, sobriété énergétique, numérique, ...). De ces différents moyens découlent des activités, et donc des métiers et emplois.

Durant 3 jours, les opérateurs de la transition énergétique, entreprises, institutions, organismes de formation se mettront à votre disposition pour vous faire explorer les métiers d'aujourd'hui et de demain dans les différentes filières énergétiques. Tables rondes, démonstrations métiers, visites de sites, forum emploi/stage/alternance, informations formations... autant d'interventions qui vous permettront d'approcher d'un peu plus près les domaines de l'électricité, le gaz, la rénovation énergétique, le numérique, la féminisation des emplois énergétiques, l'éducation à l'environnement, les outils de lutte contre le changement climatique, et bien d'autres encore.

Le mardi 28 janvier 2020, de 10h00 à 17h00, sera une journée consacrée à différents métiers à s'approprier dans la transition énergétique, via par exemple les réseaux d'électricité, la gestion

de projets de territoires, les emplois verts dans l'économie sociale et solidaire, la féminisation des métiers énergétiques, ou encore le digital dans l'énergie et l'éducation à la transition énergétique. Venez assister à nos tables rondes et démonstrations métiers sur ces enjeux.

Le mercredi 29 janvier 2020, de 10h00 à 18h00, sera une journée tantôt consacrée à des animations sur des métiers précis des domaines de l'électricité, du gaz, de la maintenance chauffage ou encore de l'éducation à l'environnement dans les territoires, tantôt consacrée à une interaction entre grand public et entreprises pour la recherche d'emplois, de stages ou d'alternances.

Venez assister à nos démonstrations métiers et tables rondes, rencontrez les entreprises qui recrutent et recherchent des stagiaires et alternants.

Le jeudi 30 janvier 2020, de 10h00 à 16h00, sera une journée à dominante orientation et formation sur les métiers de la transition énergétique, avec la présence d'acteurs universitaires, et la valorisation de nouvelles formations intégrant la transition énergétique.

En parallèle seront organisées des tables-rondes consacrées aux grands enjeux de formation en lien avec la transition environnementale et leur diffusion dans les territoires.

Venez assister à nos tables-rondes, venez à la rencontre d'acteurs locaux et nationaux de la formation spécialisés sur les enjeux environnementaux.

MARDI 28 JANVIER

S'informer sur les problématiques de la transition énergétique

Publics : collégiens, lycéens, BTS, étudiants, entreprises, organismes de formation, organismes d'insertion professionnelle, personnes en reconversion professionnelle, professionnels de la transition énergétique

10h00-11h00 Table-ronde

Economiste de flux, conseiller énergie-climat territorial et autres métiers de la transition énergétique accessibles aux jeunes diplômés - Institut Universitaire Champollion d'Albi et CLER

Stand du Carrefour 2020-espace conférence

Témoignages de jeunes professionnels Bac+3/4 engagés dans la transition énergétique : métiers, compétences, motivations...

Présentation de deux études métiers réalisées par le CLER, Réseau pour la transition énergétique (économiste de flux, conseiller Energie-Climat territorial)

Echange sur les compétences demandées, les missions, le marché de l'emploi du secteur, les types d'employeurs

Retour d'expérience de jeunes professionnels récemment diplômés de la licence pro « Gestion de projet Energie-Climat »

Intervenants

- **Vincent Rousval**, coordinateur Licence pro « Gestion de projet Energie-Climat »
- **Intervenant du CLER à définir**
- **Etudiants de la Licence pro « Gestion de projet Energie-Climat »**

10h30-11h15 Démonstration

Métier sur la chaudière connectée Eideris - ENGIE

Stand du Carrefour 2020-espace démonstration

Mise en situation d'une innovation reflet du renouvellement des métiers du chauffage et des enjeux liés à la transition énergétique.

Intervenants

- **Bruno Frignet**, ENGIE Home services
- **Thierry Devant**, ENGIE Home services
- **Michel Martin**, ENGIE Home services
- **Fabrice Charrier**, ENGIE Home services
- **Laure de Vaugiraud**, ENGIE Home services



11h00-11h30

Visite inaugurale

11h30-12h30 Table-ronde

Le rôle de la forêt dans l'atténuation du changement climatique - Centre Régional de la Propriété Forestière de Nouvelle-Aquitaine

Stand du Carrefour 2020-espace conférence

Mise en lumière des enjeux forestiers en matière d'atténuation (label bas carbone, gestion durable, protection des nappes, préservation de la biodiversité...)

Intervenants

- **Roland De Lary et Simon Martel**, Centre Régional de la Propriété Forestière de Nouvelle Aquitaine

11h45-12h30 Démonstration

Le métier de technicien polyvalent électricité - ENEDIS

Stand du Carrefour 2020-espace démonstration

Mise en situation concrète avec des techniciens du réseau électrique ENEDIS et des appareils de test.

Intervenants

- **Techniciens ENEDIS à définir**

13h30-14h30 Table-ronde

La digitalisation du métier de technicien - ENGIE

Stand du Carrefour 2020-espace conférence

L'évolution et la modernisation du métier de technicien chauffagiste et les enjeux liés à sa digitalisation.

Intervenants

- **Laetitia Sorbe et Olivier Meriau (ENGIE)**,

- **3^e intervenant à définir**

14h00-15h00 Table-ronde

« L'Economie Sociale et Solidaire : vecteur d'emplois dans la Transition Energétique et Environnementale - Chambre régionale de l'ESS Nouvelle Aquitaine

Stand du Carrefour 2020-espace démonstration

Témoignages du réseau et des acteurs solidaires en Nouvelle Aquitaine sur la plus-value de l'Economie sociale et solidaire dans la transition énergétique.

Intervenants

- **Nicolas Perez**, CRESS Nouvelle Aquitaine
- **Morgane Detchevry**, CRESS Nouvelle Aquitaine
- **Frédéric Petit**, Elise Atlantique (sous réserve)
- **Nicolas Guenro**, Citiz Bordeaux (sous réserve)
- **Louise Malijenovski**, Le Livre vert (sous réserve)
- **Intervenant d'Enercoop à définir**

15h00-16h00 Table-ronde

La transition énergétique : Des métiers accessibles à tous et à toutes » - SPIE

Stand du Carrefour 2020-espace conférence

Les métiers techniques dans le domaine de la transition énergétique (production, et distribution d'énergie) souffrent d'un déficit d'image auprès de la population féminine dans un contexte d'emploi pénurie. Ces métiers sont une opportunité pour accéder à des emplois pérennes et accessibles à tous et à toutes.

Intervenants

- Anthony Roux, SPIE
- Roxane Jeannin, SPIE
- Delphine Ferrier, SPIE (à confirmer)
- Représentant de l'association Elles Bougent (à confirmer)

15h15-16h00 Démonstration-métier La réalité virtuelle au service des métiers du gaz

- GRT Gaz

Stand du Carrefour 2020-espace démonstration

Présentation de l'outil de formation en réalité virtuelle « Gaz'éduc » et de l'intérêt qu'il présente pour former les nouveaux arrivants en entreprise aux techniques gazières, pour sa qualité d'environnement immersif et son fort niveau d'interaction permis en immersion.

Intervenants

- Pierre-Etienne Zanet et Thierry Escaffre, GRT Gaz

16h30-17h30 Démonstration-métier « L'animateur socioculturel, acteur de l'éducation à l'environnement et au développement durable - Association des centres d'animation de quartier de Bordeaux

Stand du Carrefour 2020-espace démonstration

Projection d'un documentaire réalisé dans les centres d'animation, des sites naturels privilégiés par l'association en lien avec des partenaires, et au sein de la ferme pédagogique de Bordeaux Lac, en partenariat avec l'Utopia Collectif Cinéma. Projection suivie d'un échange.

Intervenants

- Jean-Luc Benguigui, Clothilde Chapuis et Berenice Simmoneau-Liminana, Association des centres d'animation de quartier de Bordeaux

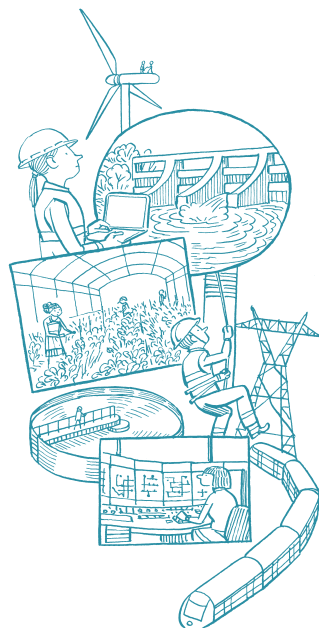
16h30-17h30 Table-ronde

Les métiers du transport d'énergie - RTE

Comment construire son parcours professionnel au service de la filière du transport d'électricité à travers des formations et des stages en entreprise ?

Intervenants

- Représentant ressources humaines RTE (à définir)
- Salarié RTE récemment recruté après alternance (à définir)
- Salarié en reconversion professionnelle (à définir)
- Représentant direction achats RTE (sous réserve)



MERCREDI 29 JANVIER

Travailler au service de la transition énergétique

Publics : collégiens, lycéens, BTS, étudiants, personnes en reconversion professionnelle, personnes en recherche d'emploi, de stage ou d'alternance, personnes en insertion professionnelle

10h00-11h00 Démonstration-métier Métier de technicien polyvalent électricité - ENEDIS

Stand du Carrefour 2020-espace conférence

Mise en situation concrète avec des techniciens du réseau électrique ENEDIS et des appareils de test.

Intervenants

- Techniciens ENEDIS à définir

10h00-11h00 Démonstration-métier La réalité virtuelle au service des métiers du gaz - GRT Gaz

Stand du Carrefour 2020-espace démonstration

Présentation de l'outil de formation en réalité virtuelle « Gaz'éduc » et de l'intérêt qu'il présente pour former les nouveaux arrivants en entreprise aux techniques gazières, pour sa qualité d'environnement immersif et son fort niveau d'interaction permis en immersion.

Intervenants

- Pierre-Etienne Zanet et Thierry Escaffre, GRT Gaz

11h15-12h15 Démonstration-métier L'animateur socioculturel, acteur de l'éducation à l'environnement et au développement durable - Association des centres d'animation de quartier de Bordeaux

Stand du Carrefour 2020-espace démonstration

Projection d'un documentaire réalisé dans les centres d'animation, des sites naturels privilégiés par l'association en lien avec des partenaires, et au sein de la ferme pédagogique de Bordeaux Lac, en partenariat avec l'Utopia Collectif Cinéma. Projection suivie d'un échange.

Intervenants

- Jean-Luc Benguigui, Clothilde Chapuis et Berenice Simmoneau-Liminana, Association des centres d'animation de quartier de Bordeaux

11h15-12h15 **Démonstration-métier Chaudière connectée Eideris - ENGIE**

Stand du Carrefour 2020-espace démonstration

Mise en situation d'une innovation reflet du renouveau des métiers du chauffage et des enjeux liés à la transition énergétique.

Intervenants

- **Bruno Frignet**, ENGIE Home services
- **Thierry Devant**, ENGIE Home services
- **Michel Martin**, ENGIE Home services
- **Fabrice Charrier**, ENGIE Home services
- **Laure de Vaugiraud**, ENGIE Home services

13h00-18h00 **Forum emploi**

Stage et alternance du Carrefour des métiers, en partenariat avec la Maison de l'emploi de Bordeaux

Offres d'emplois, de stages

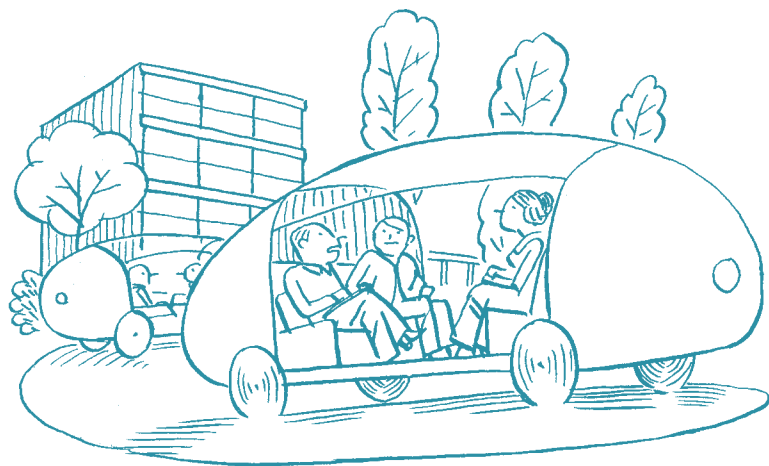
et d'alternance d'entreprises et structures partenaires des Assises européennes de la transition énergétique qui recrutent, dans les filières de l'électricité, du gaz, et de la gestion de projets énergétiques dans les territoires.

Offres d'emplois, de stages et d'alternance d'entreprises du territoire neoaquitain qui recrutent dans des filières nouvelles de la transition énergétique

3 temps de rencontres :

- **13h00-15h00** sur inscription site web des Assises - rubrique Carrefour des métiers*
- **15h00-16h00** sur inscription site web des Assises - rubrique Carrefour des métiers*
- **16h00-18h00** sur inscription site web des Assises - rubrique Carrefour des métiers*

*à compter du 3 décembre 2019 sur assises-energie.net



JEUDI 30 JANVIER

Se former aujourd'hui et demain aux métiers de la transition énergétique

Publics : collégiens, lycéens, BTS, étudiants, personnes en formation professionnelle pour adulte, personnes en reconversion professionnelle, personnes en insertion professionnelle, organismes de formation, collectivités, professionnels de la transition énergétique

10h00-13h00

Temps d'information sur les formations liées à la transition énergétique

Stand du Carrefour 2020-espace démonstration

Rencontres d'information-formation et échanges avec des organismes de l'enseignement supérieur, et de la formation pour les salariés et les citoyens.

Intervenants

- **Liliane Guerlou-Demourgues, Philippe Loubet, Jean-Michel Reneaume**, Bordeaux INP
- **Frédéric Chaboche**, Campus des Métiers Bois Forêt Nouvelle Aquitaine
- **Julien Arnaud**, Energie partagée
- **Morgane Pouzet**, INES Formation
- **Elisabeth Abrivat, Jean Lachaud**, Université de Bordeaux-Génie mécanique
- **Sandrine Aubrun**, Centrale Nantes
- **Responsable de formations Master**, IUT Bordeaux

9h00-11h00 **Atelier**

En quoi le système éducatif doit-il évoluer pour réaliser la transition énergétique? - Grand Genève

Salle E1 1^{er} étage-Palais des congrès de Bordeaux

Retour d'expérience et session de travail collectif de l'autorité en charge de l'énergie du Grand Genève sur l'appropriation par les acteurs-associations professionnelles, écoles professionnelles et supérieures - de la tâche immense de faire évoluer les métiers d'aujourd'hui au service de la transition énergétique demain.

Intervenants

- **Christian Freudiger**, Office cantonal de l'énergie du Grand Genève
- **Reto Camponovo**, Haute école du paysage, d'architecture et d'ingénierie de Genève

10h00-11h00 Information-formation

De nouvelles formations académiques et professionnalisantes au cœur des transitions énergétiques territoriales - SciencesPo Bordeaux

Stand du Carrefour 2020 – espace conférence

La Chaire TRENT (Transitions énergétiques territoriales), promeut une vision interdisciplinaire de la transition énergétique, ancrée dans une logique territoriale, pour confronter les points de vue sociaux, économiques et juridiques, dans une optique de co-construction d'un modèle durable.

Présentation de deux formations intégrées à la chaire TRENT : le Diplôme Universitaire « Droit de l'environnement » (Université de Bordeaux), et le master « Gouvernance de la Transition Ecologique » (SciencesPo Bordeaux)

Intervenants :

- Nelly Couderc, SciencesPo Bordeaux
- Hubert Delzangles, SciencesPo Bordeaux
- Daniel Compagnon, Centre Emile Durkheim, Université de Bordeaux
- Camille Jonchères, SciencesPo Bordeaux
- Etudiants

11h30-12h30 Table-ronde

Comment former les futurs diplômés dans un contexte de crises environnementale et sociale? - IUT de Bordeaux

Stand du Carrefour 2020-espace conférence

Réflexion autour de l'enseignement des problématiques environnementales et énergétiques dans les différentes filières de formation dans un contexte de changement climatique et sociétal.

Intervenants

- Fabrice AMALRIC, Steelcase
- Nicolas BERGER, Université de Bordeaux
- Laurent CASTAGNEDE, BCO2 ingénierie
- Jérémie PICHON, Famille zéro Déchet / Famille en transition
- Benjamin TYL, APESA

13h30-14h30 Table ronde

Les emplois de la transition énergétique : rêve ou réalité? - ADEME

Stand du Carrefour 2020-espace conférence

Réflexion sur la réalité des emplois dans la transition énergétique aujourd'hui et demain au regard des expériences vécues dans et par les territoires, et via le prisme des formations existantes

Intervenants

- Cécile Jacques, ADEME Grand Est
- Elu de la région Grand Est (sous réserve)
- Représentant de bureau d'étude environnement

14h30-15h30 Table ronde

Former des acteurs pour la transition énergétique - Audencia

Stand du Carrefour 2020-espace démonstration

Regard sur les compétences nécessaires aux acteurs de la transition énergétique et les moyens de les développer. Des représentants d'entreprises, d'ONG et de collectivités préciseront les compétences attendues et des responsables de différentes formations d'enseignement supérieur sur Nantes (Audencia, Centrale Nantes, etc.) expliqueront comment ils développent ces compétences.

Intervenants

- André Sobczak, Audencia
- Représentant de Centrale Nantes
- Représentant de WWF France
- Représentants d'entreprises
- Etudiants nantais

15h00-16h00 Table ronde

Les Agences Locales de l'Energie et du Climat (ALEC), des métiers multiples pour accompagner la transition énergétique des territoires - Fédération FLAME

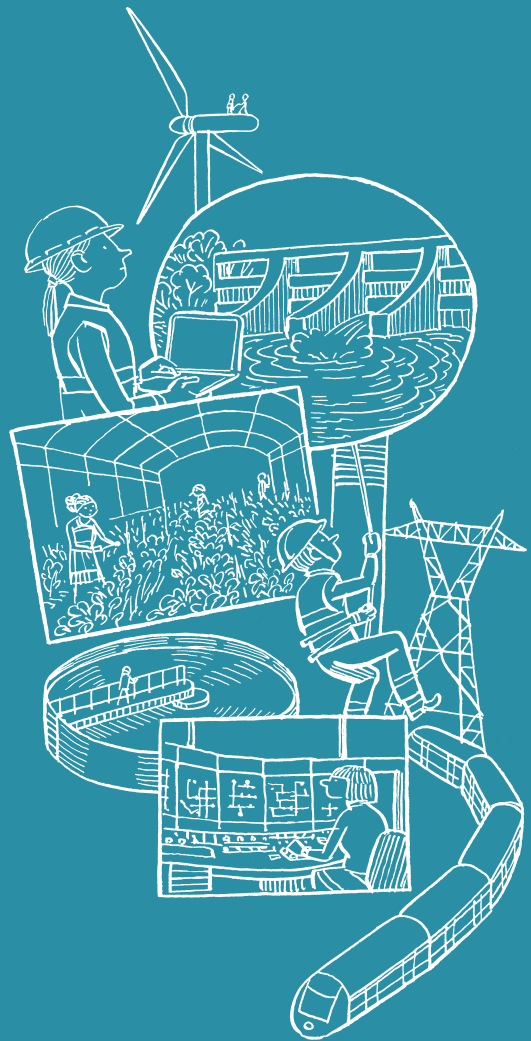
Stand du Carrefour 2020-espace conférence

Présentation des métiers présents dans les Agences Locales de l'Energie et du Climat (ALEC) qui ont pour but d'accompagner des acteurs locaux dans la transition énergétique de leur territoire.

Intervenants

- Frank Sentier, coordinateur de la Fédération FLAME
- Salariés des ALEC (à définir)





Conception graphique : LEBIG, DIRECTION DE LA COMMUNICATION DE BORDEAUX MÉTROPOLE - illustrations : François Ayrtales
Impression : L'ATELIER de Bordeaux Métropole IMPRIMERIE®

Infos Pratiques

Inscription gratuite

> assises-energie.net

Palais des Congrès
Avenue Jean-Gabriel Domergue
33300 Bordeaux

Parking visiteurs et congressistes

rue du Cardinal Richaud

Accès piéton principal

allée Alexandre Dumas

Venir en transports en commun

Tramway ligne C, depuis la gare Saint-Jean
et la place des Quinconces, direction « Parc
des Expositions » arrêt « Palais des congrès ».

> infotbm.com

Venir en voiture

A10 Paris - Bordeaux, sortie Bordeaux-Lac /
Parc des Expositions direction Bordeaux-Lac,
sortie Rocade 4, 4A et 4B. Parking gratuit.



**BORDEAUX
MÉTROPOLE**

Esplanade Charles-de-Gaulle
33045 Bordeaux Cedex

Contact : Charles Reveillard
Tél. 05 56 99 86 20

creveillard@bordeaux-metropole.fr