

LA TRANSITION ENERGETIQUE

Analyser la transition énergétique à horizon 2050
en France, en Allemagne et en Chine

Août 2026



Prérequis

- Maîtriser les grands principes du développement durable

Profil animateur

- Consultant expert dans le domaine de l'énergie

Objectifs opérationnels et compétences à acquérir

- Savoir analyser les caractéristiques de sa structure pour définir la meilleure stratégie pour sa transition énergétique
- Etre capable de comprendre l'environnement local de sa société pour mettre en oeuvre les moyens les plus appropriés de sa transition énergétique
- Savoir construire les indicateurs mesurant la progression de la transition énergétique au sein de son entreprise

Méthodes et moyens pédagogiques

- Support Powerpoint, illustrations sous forme de vidéos, pédagogie inversée, discussions thématiques, mises en situation professionnelle, étude de cas pratiques

Modalité d'évaluation des acquisitions

- Exercices et tests QCM tout au long de la session

Indicateurs de résultats de la formation (depuis 2022)

- Moyenne des appréciations des bénéficiaires de la formation : 19,3 sur 20
- Taux d'abandons : 0%

Programme de la formation

1 - Situation énergétique de la France (1970 - 2025)

- Facture énergétique de la France
- Production d'énergie de la France ; globale / par secteur d'activité
- Consommation d'énergie de la France ; globale / par secteur d'activité
- Production d'énergies renouvelables en France

Pôle Transition Énergétique

Référence : TE01

Durée : 2 jours - 14 heures

Sessions : 7 et 8 octobre 2026
4 et 5 novembre 2026
9 et 10 décembre 2026

Budget en inter

(par participant) :

- En présentiel : 1 480 € HT
- A distance : 1 320 € HT

Disponible en intra :

- En présentiel ou à distance
- Programme adapté à vos collaborateurs
- Budget sur demande

Bénéficiaires en situation de handicap : merci de nous consulter pour nous permettre d'évaluer avec vous la possibilité d'adaptation de notre formation à vos besoins

Découvrez les
3 autres formations du Pôle
Transition Énergétique :

LES ENERGIES RENOUVELABLES

- Référence : TE02
- Durée : 2 jours - 14 h

LE STOCKAGE DE L'ENERGIE

- Référence : TE03
- Durée : 2 jours - 14 h

L'ECONOMIE VERTE ET LES METAUX RARES

- Référence : TE04
- Durée : 2 jours - 14 h

Inscrivez-vous !

LA TRANSITION ENERGETIQUE

Analyser la transition énergétique à horizon 2050
en France, en Allemagne et en Chine

Août 2026



Programme de la formation (suite)

2 - La réglementation de la transition énergétique en France

- Textes de loi : Loi de Transition Energétique pour la Croissance Verte (LTECV - 2015), Programmation Pluriannuelle de l'Energie (PPE), loi Energie et Climat (2019), loi Climat et Résilience (2021)
- Objectifs chiffrés à horizon 2030, 2040 et 2050
- Lignes directrices
- Domaines d'application

3 - La transition énergétique en France : les 6 objectifs chiffrés

- Consommation totale d'énergie en 2012, en 2030 et en 2050
- Part des énergies fossiles en 2019 et 2030
- Part des énergies renouvelables en 2020, 2030, 2040 et 2050
- Part de l'énergie nucléaire dans la production électrique en 2014 et 2050
- Part des énergies renouvelables dans la production électrique en 2014, en 2030 et en 2050
- Evolution des émissions de gaz à effet de serre (GES) de 1990 à 2030 puis 2050. Neutralité carbone

4 - Les scénarios de la transition énergétique française

- Les 6 scénarios RTE (2021)
- Les scénarios de l'ADEME (2021)
- Le scénario de négaWatt (2022)

5 - La transition énergétique en France : les 3 exemples d'application

- Rénovation énergétique des bâtiments
- Développement des transports bas carbone
- Evolution de l'électricité produite à partir de charbon

Pôle Transition Énergétique

Référence : TE01

Durée : 2 jours - 14 heures

Sessions : 7 et 8 octobre 2026
4 et 5 novembre 2026
9 et 10 décembre 2026

Budget en inter

(par participant) :

- En présentiel : 1 480 € HT
- A distance : 1 320 € HT

Disponible en intra :

- En présentiel ou à distance
- Programme adapté à vos collaborateurs
- Budget sur demande

Bénéficiaires en situation de handicap : merci de nous consulter pour nous permettre d'évaluer avec vous la possibilité d'adaptation de notre formation à vos besoins

Découvrez les 3 autres formations du Pôle Transition Énergétique :

LES ENERGIES

RENOUVELABLES

- Référence : TE02
- Durée : 2 jours - 14 h

LE STOCKAGE DE L'ENERGIE

- Référence : TE03
- Durée : 2 jours - 14 h

L'ECONOMIE VERTE

ET LES METAUX RARES

- Référence : TE04
- Durée : 2 jours - 14 h

Inscrivez-vous !

LA TRANSITION ENERGETIQUE

Analyser la transition énergétique à horizon 2050
en France, en Allemagne et en Chine

AOÛT 2026



Programme de la formation (suite)

6 - La transition énergétique en Allemagne

- Géographie et institutions de l'Allemagne
- Les objectifs chiffrés
- Histoire récente de la transition énergétique allemande
- La sortie progressive du nucléaire achevée en 2023
- La sortie progressive du charbon à horizon 2035
- Le travail de la Commission pour la croissance, les mutations structurelles et l'emploi (2019)
- Production d'électricité en Allemagne en 2024 selon les modes de production
- La trajectoire des énergies renouvelables (EnR) entre 2010 et 2030
- La capacité installée en EnR en 2024 et les prévisions pour 2040

7 - La transition énergétique en Chine

- Géographie et institutions de la Chine
- La pollution de l'air en Chine
- Plan d'action pour la prévention et le contrôle de la pollution de l'air
- Les grandes lignes de la transition énergétique chinoise
- Les XIVe et XVe plans quinquennaux
- Consommation d'énergie en Chine (1970 - 2020)
- Production d'énergie en Chine (2019 - 2025)
- La trajectoire du nucléaire en Chine
- Le développement massif des énergies renouvelables
- Les émissions de GES de la Chine

8 - Analyse comparée des transitions énergétiques en France, en Allemagne et en Chine

Pôle Transition Énergétique

Référence : TE01

Durée : 2 jours - 14 heures

Sessions : 7 et 8 octobre 2026
4 et 5 novembre 2026
9 et 10 décembre 2026

Budget en inter

(par participant) :

- En présentiel : 1 480 € HT
- A distance : 1 320 € HT

Disponible en intra :

- En présentiel ou à distance
- Programme adapté à vos collaborateurs
- Budget sur demande

Bénéficiaires en situation de handicap : merci de nous consulter pour nous permettre d'évaluer avec vous la possibilité d'adaptation de notre formation à vos besoins

Découvrez les
3 autres formations du Pôle
Transition Énergétique :

LES ENERGIES

RENOUVELABLES

- Référence : TE02
- Durée : 2 jours - 14 h

LE STOCKAGE DE L'ENERGIE

- Référence : TE03
- Durée : 2 jours - 14 h

L'ECONOMIE VERTE

ET LES METAUX RARES

- Référence : TE04
- Durée : 2 jours - 14 h

Inscrivez-vous !