ECOLE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE DE PARIS
Tel. *: 06.56.68.64.65*
Adresse *: Tiers-lieu Césure, 13 rue Santeuil 75005 Paris*
Mail *: contact@etre-paris.fr*
Web : *https://www.ecole-transition.eu*
Instagram *: @Ecoleetreparis*

Formation préqualifiante
Métiers du secteur des énergies renouvelables

du 6 janvier au 31 mars 2027



Métiers ciblés :

- Technicien.ne d'installation et de maintenance de panneaux photovoltaïques
- Technicien.ne de maintenance éolienne
- Technicien.ne installateur.ice climatique et thermique

→ Publics

- avoir entre 18 et 25 ans (moins de 30 ans pour les jeunes en situation de handicap)
- résider à Paris
- être actuellement ni en emploi, ni en étude, ni en formation
- avoir une situation administrative autorisant à travailler en France

→ Prérequis pour s'inscrire

- comprendre le français

→ Durée de la formation

340 heures sur 12 semaines
28h par semaine, du lundi au jeudi, de 9h à 17h

ECOLE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE DE PARIS
***Tel.** : 06.56.68.64.65*
***Adresse** : Tiers-lieu Césure, 13 rue Santeuil 75005 Paris*
***Mail** : contact@etre-paris.fr*
***Web :** https://www.ecole-transition.eu*
***Instagram** : @Ecoleetreparis*

→ Conditions tarifaires

Formation gratuite pour les apprenant.e.s - reste à charge les transports et les repas du midi

→ Nombre d'apprenant.e.s : 10 personnes maximum

→ Lieux de la formation : Locaux de l'école ETRE Paris, à Césure, 13 rue Santeuil - Paris 75005
Visites et chantiers à Paris et en Île-de-France

→ Contenu

Découverte et initiation :

- Enjeux climatiques et économiques et problématiques environnementales locales
- Métiers de l'énergie (énergies renouvelables, rénovation thermique)
- Techniques de base en électricité
- Notions de sécurité et de protection des installations électriques

Ateliers de pratique :

- Prise en main des différentes technologies de panneaux solaires et de leur processus de fabrication
- Réalisation d'un modèle d'éolienne de type Hugh Piggott

Chantiers pédagogiques :

- Expérimentation et installation de systèmes photovoltaïques Off grid sur le modèle de chantiers participatifs

Construction et accompagnement à la réalisation de son projet professionnel :

- Rencontres et visites avec les professionnels du secteur, constitution d'un premier réseau
- Levée des freins à l'insertion professionnelle
- Accompagnement collectif et individuel pour construire son projet professionnel

→ Objectifs de la formation

La formation permet aux apprenant.e.s de mobiliser plusieurs types de compétences :

- des Savoir-être - postures professionnelles et compétences sociales : Communiquer (à l'écrit, à l'oral, de manière visuelle, via des outils numériques) ; Travailler en équipe ; Prévenir et gérer les conflits ; Gérer un échange professionnel ; Développer une attitude positive ; S'auto-évaluer ; Développer ses capacités d'adaptation ; Apprendre à apprendre ; Développer ses capacités d'analyse ; Développer sa créativité ; Organiser et construire son projet ;

- des Savoir-faire - compétences techniques : Connaître les différents types d'énergie et leur mode de production d'électricité ; Savoir expliquer le fonctionnement d'un panneau photovoltaïque ; Savoir expliquer le fonctionnement d'une éolienne ; Maîtriser les principes et les règles de base en électricité ; Connaître les différents types d'installation photovoltaïque ; Être capable de dimensionner les éléments de base d'une installation photovoltaïque ; Être capable d'identifier les principaux composants d'un système ; Identifier les caractéristiques du chantier pour choisir le(s) panneau(x) photovoltaïque(s) et les systèmes de fixation adaptés ; Lire les plans d'installation et d'implantation ; Identifier les différents éléments d'un système (matériel et câble) ; Implanter, poser, installer et câbler les composants nécessaires à l'installation ; Mesurer les caractéristiques d'une installation photovoltaïque et valider son fonctionnement ; Réaliser une opération de maintenance préventive ; Définir le positionnement de l'installation et la méthode de pose ; Adopter une posture de travail ergonomique et adaptée ; Organiser son environnement de travail ;

Connaître et savoir employer ses outils de travail ; Respecter les règles de sécurité ; S'assurer conjointement avec le.a formateur.ice de la mise en sécurité du chantier ;

- des Compétences vertes : Planifier sa production avec des matières premières, machines, outils durables ; Être sensibilisé.e au travail avec des fournisseurs et modes d'approvisionnement durables sur son territoire ; Gérer ses déchets verts de façon la plus écologique possible (tri, revalorisation, réemploi, acteur.ices de récupération...) ; Travailler avec une démarche éco-responsable.

→ Modalités d'évaluation

- un auto-positionnement au début de la formation, puis un bilan individuel en milieu et fin de parcours sont organisés avec l'équipe pédagogique, sur la base d'une grille d'évaluation des objectifs pédagogiques préalablement définis ;
- une attestation de formation professionnelle est remise en fin de parcours, précisant les compétences mobilisées.

→ Méthodologie pédagogique

La formation est intégralement en présentiel.

-> Apprentissage par l'expérimentation
- mise en situation pratique autour d'ateliers et de chantiers sur les thématiques de la transition écologique
- rencontres de professionnel.le.s

-> Accompagnement individualisé à la construction d'un projet professionnel
- ateliers visant à développer des soft skills (confiance en soi, posture professionnelle, etc.)
- échanges formels et informels entre pairs et avec le.a formateur.rice
- entretiens individuels pour dessiner son projet professionnel
- travail de capitalisation pour définir son orientation post-formation

→ Moyens

- équipe pédagogique constituée d'encadrants techniques expérimentés et d'une personne dédiée à l'accompagnement socio-professionnel
- fiches techniques : catalogue de formation, catalogue de contacts des entreprises et associations partenaires, fiches techniques théoriques du.de la formateur.ice
- matériels et outils (apprentissage de l'emploi des outils de travail)
- équipements de protection individuelle
- ordinateurs portables
- imprimante (CV, lettre de motivation)
- bureaux, mobiliers de bureau et espaces de travail
- atelier partagé dans le tiers-lieu Césure

→ Accessibilité

Notre école est sensible à l'accueil de personnes porteuses de handicap. Ainsi, nous demandons au.à la candidat.e de nous informer de sa situation de handicap au moment de la demande de rendez-vous, afin de nous permettre le meilleur accueil possible et de vérifier ensemble notre capacité d'accueil selon le type de handicap.

Après une étude de nos possibilités, des aménagements pourront être faits ou le cas échéant, une orientation vers des organismes dédiés à l'accompagnement des personnes en situation de handicap sera proposée.

ECOLE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE DE PARIS
***Tel.** : 06.56.68.64.65*
***Adresse** : Tiers-lieu Césure, 13 rue Santeuil 75005 Paris*
***Mail** : contact@etre-paris.fr*
***Web :** https://www.ecole-transition.eu*
***Instagram** : @Ecoleetreparis*

Au sein de notre organisme, Séverine Rinaldi, chargée de l'accompagnement socio-professionnel, est référente handicap. Elle s'occupe de l'étude des possibilités d'accueil et d'un accompagnement adapté. Contact : severine.rinaldi@etre-paris.fr.

→ **Modalités d'accès**

1/ pré-inscription via un formulaire
2/ participation à une réunion d'information collective
3/ échange individuel avec notre équipe pédagogique
4/ inscription administrative en formation

→ **Délai d'accès** : jusqu'au démarrage de la formation

→ **Informations complémentaires** : n'hésitez pas à nous joindre par mail à **contact@etre-paris.fr** ou par téléphone au **07 52 06 57 44**

Avec le soutien de :

Pour se pré-inscrire

Cliquez ici ou scannez ce QR Code :