CENTRALE LYON

Grands mécanismes du climat et importance du vivant (ST-SFN3)

Niveau de diplôme : Attestation de formation
Durée de formation : 1 à 3 jours
Langue : Français
Statut : Formation professionnelle
Lieu : Campus Lyon-Ecully, Site client

Objectifs

Cette formation fait un état des lieux du dérèglement climatique, en comparant celui-ci aux climats du passé (variabilité naturelle du climat, extinctions de masse), en détaillant les effets actuels (océan, glaciers, calottes polaires et banquise, risques climatiques en France) et en insistant sur la trajectoire suivie actuellement (boucles de rétroaction positives, points de bascule du système Terre, conséquences en cascade).

- Construite autour de multiples exemples concrets, elle permet de **mettre en relation les activités humaines et les dégâts qu'elles engendrent** (au niveau du climat mais également au niveau du vivant).
- Dans la dernière partie, les découvertes récentes sur le vivant sont explorées, et l'accent est mis sur **le vivant comme solution d'atténuation** mais également d'adaptation.

Programme

1. Le comportement humain en question
2. Approche holistique et systémique des changements
3. Les bornes naturelles du climat et la variabilité climatique
4. Solutions et actions concrètes par le vivant et la nature

Méthodes pédagogiques :

- Alternances d’apports théoriques et expérientiels
- Les apports théoriques s’appuient sur des exemples et cas concrets.

Intervenant(s) :

- Référent(s) pédagogique(s) : Céline Besançon, professeur agrégé de chimie, sciences du climat, écologie et thermodynamique.
- Intervenant(s) : Céline Besançon et une équipe d'experts-chercheurs de Centrale Lyon.

Durée - Dates

Durée : 0,5 jour

Dates 2026 : jeudi 24/09 après-midi, jeudi 22/10 après-midi

Effectif minimum : 4 participants

Développement durable et RSE



Conditions d’accès et candidature

Public visé : tout professionnel, toute entreprise voulant se sensibiliser/comprendre les grands mécanismes du climat et les enjeux du vivant

Prérequis : aucun

Frais d’inscription

Frais pédagogiques individuels : 350 euros, prix net de TVA (Centrale Lyon n'est pas assujetti à la TVA)

Solutions de financement et qualité des formations :

Nous travaillons régulièrement en partenariat avec les OPCO. Des dispositifs de financement sont accessibles selon les critères de prise en charge de chaque OPCO. Des spécialistes vous accompagnent pour l'optimisation du financement et dans le montage des dossiers.
Selon votre situation, nous pourrons envisager d'activer d'autres dispositifs de financement en vigueur pour l'entreprise et/ou les stagiaires.

Qualiopi processus certifié RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

L'article L.6316-4 II du code du travail reconnaît la qualité de l'établissement d'enseignement supérieur au titre des 4 catégories d'action concourant au développement des compétences.

Évaluation :

- Évaluation des acquis : en fin de session
- Certification : selon chaque action de formation
- Évaluation de la satisfaction des stagiaires : questionnaire post-formation, taux de satisfaction 2024 : 88,4% (sur la base de 117 réponses)

Inclusion :

Accueil des personnes en situation de handicap et nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement, nous vous remercions de nous en informer au moment de l'inscription.

Données administratives :

Centrale Lyon Formation Continue - 36 avenue Guy de Collongue - 69134 Écully Cedex (04 72 18 60 00) - SIRET : 19690187000010
Enregistrement formation professionnelle sous le numéro 8269P044969 auprès de la Drieets.

Contact administratif

Véronique Billat

Responsable commerciale - relations clients

contact.formation-continue@ec-lyon.fr