

Formation : CICCLADE-Formation à distance sur le changement climatique

Code stage : FMB-CICCLA

Date de mise à jour : 13/12/2021

Avis session 2021: 3,5/4 (36 avis)

«Que ce soit à titre professionnel ou personnel, cette formation sur le changement climatique est vraiment riche, complète et passionnante. Les supports, le forum ou la mise en pratique sont une mine d'informations. Merci et bravo à tous... »

« Merci pour cette formidable formation, que je conseillerai sans faute à mon entourage.»

Taux d'abandon des années précédentes :

(périodes Covid)

2021: 5,2 %

2020 : 10,3 %

PUBLIC CONCERNÉ

Tous les professionnels concernés de près ou de loin par la problématique du changement climatique souhaitant acquérir ou consolider leurs connaissances sur le sujet.

Sont particulièrement concernés :

- les ingénieurs et techniciens du MTES,
- les agents des DREAL et DDT,
- les enseignants,
- les ingénieurs et techniciens des bureaux d'études,
- les professionnels utilisateurs des services de Météo-France ,
- les abonnés aux données DRIAS,

les responsables des questions environnementales des collectivités territoriales.

PRÉ-REQUIS

Un bon niveau scientifique (bac +2) est nécessaire pour suivre la formation dans de bonnes conditions. Toutefois les agents ayant déjà une bonne connaissance du climat ou des sciences de la terre pourront également suivre la formation.

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de la formation les stagiaires seront capables de :

- distinguer météorologie et climat
- décrire et expliquer la variation du climat et l'influence des activités humaines
- décrire les techniques de modélisation du climat et des projections climatiques à l'échelle globale et régionale
- utiliser les outils et les services climatiques
- communiquer sur le changement climatique

CONTENU DU STAGE ET MÉTHODES MOBILISÉES

- Introduction, session de démarrage : 1 heure 30
- Les fondamentaux du climat : 5 heures

- La variabilité climatique : 2 heures
- L'effet de serre et le cycle du carbone, les causes anthropiques : 2 heures
- Rendez-vous pédagogique n°1 avec les tuteurs (classe virtuelle 1 heure 30)
- La modélisation du climat : 3 heures
- Rendez vous pédagogique n°2 avec les tuteurs (classe virtuelle 1 heure 30)
- Les scénarios du futur et les incertitudes : 5 heures
- Visioconférence avec les experts du changement climatique : 1 heure 30
- Visioconférence sur les outils et les services climatiques : 2 heures
- Journée de travaux dirigés DRIAS dans les centres : 7 heures.

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES COMPÉTENCES ACQUISES

Quiz, exercices, travaux dirigés...

FORMATEURS

Cette formation est assurée par des agents de Météo-France spécialistes du domaine.