

FICHE DESCRIPTIVE de la formation

« ANIMER DES ATELIERS AUTOUR DE LA MÉTÉO ET DU CLIMAT »

14 & 15 novembre 2017

École nationale de la météorologie – Toulouse

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Accompagner les stagiaires vers un niveau de maîtrise suffisant des aspects techniques et scientifiques de la météorologie qui leur permette d'utiliser sereinement ces thèmes dans leurs pratiques.
- Fournir aux participants des ressources, des méthodes et des instruments pour susciter la curiosité des jeunes et moins jeunes sur leur expérience quotidienne du temps qu'il fait et sur leur compréhension du climat.
- Mettre en place des démarches d'investigation et ainsi faciliter la compréhension des mathématiques, sciences physiques, sciences de la vie et de la terre et sciences humaines du français et des langues par une approche interdisciplinaire.
- Familiariser les participants avec les ressources pédagogiques et les outils de collaboration à distance mis en place pour le projet.
- Permettre aux participants de jouer, à leur tour, le rôle de formateurs auprès de leurs pairs au sein de leur structure.

PUBLICS CONCERNÉS

Toute personne impliquée dans l'éducation non-formelle, intéressée par une approche utilisant la météorologie pour stimuler l'appétence des jeunes pour les matières scientifiques et construire une approche multidisciplinaire sur un sujet propice à la réflexion et aux apprentissages.

Animateur-trice enfance-jeunesse, accompagnateurs de terrain, formateurs intervenant dans les collectivités publiques (direction de l'environnement, du développement durable, de l'éducation) mais aussi aux acteurs socioculturels, associatifs issus de l'éducation populaire, environnementaux, scientifiques. (*Ex. animateur-trice territorial en médiation scientifique ; chargé-e de médiation ; animateur-trice d'activités périscolaires ou extra scolaires en lien avec des activités scientifiques*)

CONTENU DU STAGE 2017

La formation sera délivrée les mardi 14 et mercredi 15 novembre 2017, dans les locaux de l'ENM, 42 avenue G. CORIOLIS, 31057 Toulouse Cedex 1.

Ce module permettra de présenter les thèmes suivants :

- Observer le temps sensible et prévoir la météo
- Comprendre l'atmosphère, le climat et le changement climatique
- concepts de phénomènes dangereux et de vigilance en s'appuyant sur des cas emblématiques
- Comprendre et savoir utiliser les images satellites disponibles en ligne
- et aussi : Visite du Centre de Prévisions, Atelier "Capteurs et stations météo connectées", ...

DURÉE : 2 jours de stage à Toulouse

Frais d'hébergement et de déplacement pris en charge par le projet

NOMBRE DE PLACES : 30

Pour tout renseignement complémentaire : [climatetmeteo\[at\]ens-lyon.fr](mailto:climatetmeteo[at]ens-lyon.fr)

DÉCOUVREZ LE PROJET « MÉTÉO ET CLIMAT, Tremplin pour l'enseignement des sciences » en ligne :

<http://tremplin.climatetmeteo.fr>

*Accéder aux précédentes formations : <http://tremplin.climatetmeteo.fr/formations>

