



Formation Météo et Climat organisée dans le cadre du programme « Tremplin des Sciences »

[14 – 15 avril 2014]

Date de mise à jour : 12/02/2014

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Délivrer aux stagiaires un niveau de maîtrise des aspects techniques et scientifiques de la météorologie qui leur permette d'utiliser ces thèmes pour susciter la curiosité des élèves sur leur expérience quotidienne du temps sensible, mettre en place des démarches d'investigation et ainsi faciliter l'apprentissage des mathématiques, sciences physiques, sciences et vie de la terre et sciences humaines.

Familiariser les participants avec les ressources pédagogiques et les outils de collaboration à distance mis en place pour le projet.

Leur permettre de jouer à leur tour le rôle de formateurs vers les collègues de leurs académies.

PUBLIC CONCERNE

Enseignants du premier et second degré intéressés par une approche utilisant les phénomènes météorologiques pour stimuler l'appétence des jeunes pour les matières scientifiques.

Les candidats retenus s'engagent à partager au sein de leur académie leur expérience, leur savoir faire et les compétences acquises durant la formation.

CONTENU DU STAGE

- Le stage comprend en premier lieu un module de 2 jours dispensé dans les locaux de l'Ecole Nationale de la Météorologie, 42 avenue G. CORIOLIS, 31057 Toulouse Cedex 1. Ce module permettra de présenter les thèmes suivants :
 - Thème 1 : instruments et mesures, incertitudes.
 - Thème 2 : évolutions à courte et moyenne échéance de l'atmosphère et de l'océan. La prévision numérique du temps.
- Il sera complété par deux autres modules, délivrés à distance à partir de début 2015 et portant sur les thèmes suivants :
 - l'atmosphère : sa composition et son fonctionnement
 - Evolutions à longue échéance de l'atmosphère et de l'océan. Le climat et ses évolutions.

DUREE : 2jours

NOMBRE DE PLACES : 50 places

Pour tout renseignement complémentaire concernant cette formation, vous pouvez prendre contact avec Charles-Henri EYRAUD (meteoetclimat@ens-lyon.fr) ou le département Formation Permanente de l'ENM (enmfp@meteo.fr).