



Atelier météo

Comment faut-il s'habiller aujourd'hui : short ou imperméable ? Pourrions-nous aller pique-niquer ? Voilà des questions que l'on se pose régulièrement. Grâce à l'activité météo, les jeunes vont pouvoir découvrir les phénomènes à l'origine des changements de temps et fabriquer des instruments de mesure : hygromètre, pluviomètre, girouette, anémomètre... Mais aussi construire leur propre station météo et pourquoi pas échanger leurs résultats avec Météo France ou d'autres stations.

MESSAGE

Découvrir les phénomènes à l'origine des changements de temps et fabriquer des instruments de mesure : hygromètre, pluviomètre, girouette, anémomètre....

OBJECTIFS

Faire participer les jeunes à la compréhension de leur environnement à travers une démarche pédagogique active : "apprendre en faisant" . Développer une approche alternative de l'apprentissage des sciences et techniques en utilisant la démarche expérimentale et la méthodologie de projet. Participer à un projet météo alliant notions scientifiques et réalisations techniques.



toute l'année



1 à 5 demi-journées



A partir de 12 personnes



Activité payante



6-8 ans, 8-12 ans,
12-15 ans, 15-18 ans,
Enseignants/animateurs

THÈMES

Météorologie, Changement Climatique

TYPE D'ACTIVITÉ

Animation

LE LIEU DE L'ACTIVITÉ

Peut se déplacer (en classe, en salle, en extérieur lors d'une manifestation, ...)



FICHE
ACTIVITÉ

STRUCTURE

Planète Sciences Nord/Pas-de-Calais

Planète Sciences Nord/Pas-de-Calais est la délégation régionale du réseau Planète Sciences.

Créé en 1962, Planète Sciences est un réseau d'association dont l'objectif est de développer la pratique des sciences et techniques pour les jeunes.

Planète Sciences regroupe 12 délégations régionales, 90 permanents et 1.000 bénévoles. Chaque année, 100.000 jeunes participent à nos actions (séjours de vacances, interventions scolaires, «Nuits des étoiles», concours de robotique, festivals de l'espace, ...).

Planète Sciences travaille en partenariat avec de nombreuses associations, institutions et entreprises du monde scientifique.

CONTACT

118 bis rue de Villars
59220 Denain
Tél : 00 33(0)3 27 35 07 23
Fax : 00 33(0)3 27 35 07 23
npdc@planete-sciences.org
<http://www.planete-sciences.org/npdc/>
Mathieu VIGOUROUX
mathieu.vigouroux@planete-sciences.org
06 08 81 57 55



ZONE D'INTERVENTION
France (région NPDC)

Fiche mise à jour :
Septembre 2011