



Statistiques

Météo-France

Météo-France est un organisme public français chargé des études et des prévisions météorologiques. Il est aussi chargé d'émettre des bulletins d'alerte lorsque les conditions météorologiques peuvent être dangereuses (tempêtes, orages, chutes de neige violentes...).

Des ordinateurs hyperpuissants

Pour effectuer leurs prévisions, les ingénieurs de Météo-France utilisent des **ordinateurs très puissants**. En effet, pour analyser tous les relevés enregistrés dans les stations météo du pays, les ordinateurs utilisés doivent être capables de gérer un très grand nombre de données et de paramètres.

Ainsi, Météo-France est une des sociétés françaises qui a le plus besoin de puissance de calcul. En 2009, elle s'est dotée d'un superordinateur (le Nec SX-8R) qui peut effectuer 35,2 milliards d'opérations par seconde (35,2 teraFLOPS).





Statistiques

Une école pour apprendre à prévoir la météo

Les ingénieurs de Météo-France sont formés à l'**École nationale de météorologie (ENM)** située à Toulouse. Cette école a pour objectif de former des scientifiques, techniciens et ingénieurs qui seront en charge des prévisions météorologiques.





Statistiques

Quelques liens utiles

<http://france.meteofrance.com>

Sur le site officiel de Météo-France, vous pouvez retrouver la météo de votre région pour les 4 prochains jours et les bulletins d'alerte.

Météo-France permet aussi de connaître la météo de tous les pays du monde : monde.meteofrance.com ;

d'étudier l'évolution du climat : climat.meteofrance.com ;

et de mieux comprendre les phénomènes météorologiques : comprendre.meteofrance.com.

www.enm.meteo.fr

Le site officiel de l'Ecole Nationale de la Météorologie (ENM) permet de mieux comprendre la formation des techniciens et des ingénieurs qui auront pour mission d'étudier et de prévoir la météo.

www.metedesecoles.org

« Météo des écoles » est un projet qui rassemble de nombreuses écoles primaires qui utilisent des moyens modernes pour mesurer dans leur région la météorologie et qui mettent en commun leurs données via ce site.