Météo France.nc


### Crée le 18 juin 1993, Météo-France est un établissement public de l’Etat à caractère administratif placé sous le contrôle du ministre chargé des transports. Cet établissement, doté de la personnalité civile jouit d’une autonomie financière. En Nouvelle-Calédonie, Météo-France est représenté par sa Direction Interrégionale en Nouvelle-Calédonie et à Wallis et Futuna. C’est également le Service de la Météorologie de la Nouvelle-Calédonie

### -Technicien Supérieur de la météorologie

**-Fonctions :**

Les Techniciens Supérieurs de la Météorologie forment un corps de catégorie B. Sous l'autorité des ingénieurs et ingénieurs des travaux de la Météorologie, ils participent aux diverses activités des services météorologiques. Les stations météorologiques où ils peuvent être affectés sont : Nouméa, Magenta, Tontouta, Koumac et Lifou.

Les techniciens supérieur de la météorologie sont répartis en deux filières :

* **exploitation** : les techniciens (TSE) sont chargés des opérations de base de la météorologie opérationnelle (mesures et observations, transmissions des données, fourniture de renseignements aux usagers...).
* **instruments et installations** : les techniciens (TSI) sont chargés du contrôle technique, du montage, de l'installation, du dépannage, de l'entretien et du perfectionnement des instruments de mesure et des appareillages utilisés par les services météorologiques. Ils peuvent également encadrer des ouvriers.

**-Concours**

Les matières des épreuves d'admissibilité (écrit) et d'admission (oral) obligatoires, sont identiques pour les deux filières, toutefois les épreuves facultatives écrites diffèrent selon les filières (anglais, thermodynamique ou électrotechnique-électricité).
Les programmes sont ceux des baccalauréats S et STI.
L'épreuve orale consiste en un entretien d'une quinzaine de minutes avec un jury composé de représentants de Météo-France et de l'administration.

**-Ingénieur des Travaux de la météorologie**

**-Fonctions**

Les Ingénieurs des Travaux de la Météorologie forment un corps de catégorie A. Sous l'autorité des Ingénieurs de la Météorologie, ils participent aux activités météorologiques de nature technique et scientifique. Ils peuvent en outre être désignés pour assurer des fonctions ou missions particulières dans un poste d'enseignement ou de recherche. Ils peuvent également être placés à la tête d'une section de prévision générale ou spécialisée.

**-Concours**

Les Ingénieurs des Travaux de la Météorologie sont recrutés par concours. Le programme et les épreuves des concours et de la sélection professionnelle sont ceux en vigueur en Métropole à la date d'organisation du concours ou de la sélection. Les épreuves se déroulent simultanément aux concours et à la sélection professionnelle d'Etat.

**-les domaines de Météo France ?**

**-La sécurité des personnes et des biens.**

Face aux catastrophes naturelles (cyclones, sécheresses…) le météorologue mène une double tâche : prévoir aussi exactement que possible le lieu et l'ampleur du phénomène pour donner l'alerte en temps utile ; et fournir des conseils avisés aux autorités responsables des plans et des dispositifs de prévention. Cette collaboration étroite de Météo-France avec les autorités de Nouvelle-Calédonie permet des prises de décisions vitales lors de ces moments délicats.

Quotidiennement, il mène un rôle essentiel de protection des personnes et des biens ; Météo-France en Nouvelle-Calédonie assure un suivi constant de la situation météorologique (24h/24).

**-L’assistance météorologique à la sécurité aéronautique.**

En Nouvelle-Calédonie, Météo-France est le prestataire exclusif de l’assistance météorologique pour la navigation dans l’espace aérien sous juridiction française, dans le cadre du Ciel unique européen. Son principal objectif est d’assurer la sécurité des vols.

Préparer son vol pour éviter de prendre des risques, c’est vérifier la situation météorologique au départ, à l’arrivée et sur le parcours. Aussi, les aérodromes de Tontouta et Magenta disposent d’une station Météo-France, où les prévisionnistes élaborent pour les pilotes, des bulletins de prévision pour l'aviation générale.

**-La météorologie au cœur de la vie économique**

A défaut de pouvoir maîtriser le temps et le climat, l'homme a besoin de les prévoir de façon de plus en plus précise, pour assurer sa sécurité, pour rentabiliser ses activités et préserver son environnement.

Transports maritimes, aériens et terrestres, agriculture, tourisme, industrie, travaux publics, loisirs... : beaucoup de secteurs économiques ne peuvent se passer de la météorologie. Météo-France commercialise ses produits et ses expertises pour satisfaire ces demandes. Des prévisions du temps pour les manifestations sportives aux attestations d'intempéries après un épisode de fort vent, Météo France dispose de nombreuses données répondant aux besoins les plus divers. Des mesures précises sont disponibles à des fins de calculs statistiques sur des périodes de plus de quarante ans. Enfin des publications régulières sur le climat de périodes passées, proches ou plus lointaines ainsi que sur les phénomènes tropicaux saisonniers sont disponibles auprès de notre service.

**-L'information par les médias et les moyens spécialisés**

Météo-France en Nouvelle-Calédonie fournit quotidiennement des bulletins météorologiques aux radios, à la chaîne de télévision RFO et à la presse, pour l'information des auditeurs et des lecteurs. Des répondeurs téléphoniques concernant différents secteurs d'activités sont actualisés quotidiennement par nos spécialistes.

Météo-France à Wallis et Futuna élabore quotidiennement un produit télévisuel pour RFO et participe également par cet intermédiaire à l'information des populations dès que les conditions l'imposent.

**-La conservation de la mémoire du climat**

C’est le travail des climatologistes de Météo-France qui, à partir des données mesurées et après contrôles et validation, constituent et gèrent la banque de données climatologiques. Les paramètres météorologiques mesurés sont : les précipitations, les températures, le vent, la pression ,l’insolation, le rayonnement global et l’humidité

A partir de ces mesures ils produisent, pour répondre à des commandes de clients, des études et de calculs statistiques. Enfin, ils réalisent des publications mis gratuitement à disposition ou vendues : atlas climatique, bilans climatiques mensuels ou annuels…

**-La maintenance du réseau d’observation météorologique**

Les modèles numériques de prévision du temps effectuent la synthèse des données mesurées et observées. Le système local d'observation comprend une centaine de stations météorologiques deux lâchers quotidiens de ballons pour réaliser des radiosondages en altitude, 3 radars (à Nouméa, Lifou et Tiébaghi). A ces observations, s’ajoute la réception directe des images satellites météorologiques du satellite géostationnaire japonais MTSAT.