

Coursault Mathilde
La classe 305 du collège Normandie
2010-05-18
BP 1746
98874
Pont des Français

Météorologue

1) En quoi consiste ce métier ?

Le météorologue est un spécialiste des phénomènes atmosphériques : il est capable d'analyser les situations météo afin d'établir des prévisions. Les météorologues sont des fonctionnaires de Météo France.

2) Les études, concours, diplômes nécessaires

Il faut passer un concours administratif pour entrer à l'Ecole Nationale de la Météorologie (ENM) à Toulouse. La sélection est rude, seules 40 personnes entrent chaque année.

Il y a 2 catégories :

-[technicien d'exploitations](#) : il s'occupe des relevés et observations pour les usages => **Bac Scientifique.**

-[technicien en instruments et installations](#) : il contrôle et entretient des équipements=> **Bac STI.**

Une fois reçu, on devient fonctionnaire : on est rémunéré pendant la formation qui est de 2 ans pour les techniciens et les ingénieurs de la Météorologie et de 3 ans pour les ingénieurs travaux.

3) Conditions de travail

Sur le plan professionnel, les météorologues sont classés parmi les fonctionnaires les mieux payés du pays (250 000frs début de carrière et 500 000frs fin de carrière).

Avec des connaissances diversifiées et des formations différentes, les professionnels de la météorologie peuvent travailler dans plusieurs secteurs, mais ils sont soumis à d'importantes contraintes puisque les recherches et le relevé des données sont effectués régulièrement et nécessitent une grande disponibilité même la nuit, le week-end et les jours fériés.

En règle générale, ils sont postés dans des centres de calculs où ils partent en mission.

Le niveau de responsabilité est important : ils sont responsables des données qu'ils transmettent.

Qualités requises : fin observateur, synthétique, précis, indépendant, autonome, bonne condition physique. Il faut avoir de bons rapports humains, même si ils sont nettement moins fréquents avec l'apparition d'Internet.

Outils utilisés :

-3 radars permettant de détecter jusqu'à 400 kilomètres

-image satellite pour voir la couverture nuageuse et les différences de températures.

4) L'avis d'un professionnel. Mr COSTA

« Même si les gens disent qu'on raconte n'importe quoi et qu'on se trompe souvent, ils écoutent la météo malgré tout. C'est quand même l'émission télé la plus regardée! »