

# Climatomécatronicien(ne)

Secteur professionnel : Environnement , Recherche

Salaire débutant : 3500€ Brut

Études : BAC +8

Nature du travail :

**-Des études sur le long terme :**

Le climatomécatronicien(ne) s'appuie sur des relevés climatiques couvrant des périodes souvent très longues car, même si le phénomène a tendance à s'accélérer, le climat évolue plutôt lentement. Il est chargé de récolter des informations, d'étudier et d'analyser les anticyclones, les vents, les pressions, l'humidité de l'air... Pour cela, il effectue des relevés (températures, pluviométrie...) à la surface de la Terre et dans l'atmosphère avec un matériel et des systèmes sophistiqués (satellites, stations automatiques, radio-sondes...). Il étudie les changements qui se produisent (direction des vents, nuages, dépressions...).

**-Contrôler les nuages et les précipitation:** Envoi de capsules dans l'atmosphère pour contrôler les nuages, les précipitations et les regrouper en dessous de plates-formes puis après les rediriger les nuages où cela sera utile

Compétences requises :

**-Goût de l'observation:** scientifique de haut niveau, compétence en maths, informatique

**-Précision, rigueur, patience :** La précision, la rigueur et la patience sont des qualités indispensables pour exercer ce métier. Un esprit logique, d'analyse et de synthèse, de l'autonomie sont également nécessaires.

**-Adaptable et bilingue :** Maîtriser l'anglais est donc indispensable, et connaître une autre langue constitue un véritable plus. Il peut être amené à voyager ou à partir en mission pour des périodes allant de plusieurs semaines à plusieurs mois.

Centres d'intérêt : Aimer faire des expériences, enquêter, analyser l'information

Lieux d'exercice et statuts : sur des plate formes aérienne au dessus des océans et des mers.  
Fonctionnaire du ministère

Après le bac :

Le métier de climatomécatronicien(ne) est accessible le plus souvent après un bac + 8 (doctorat mention sciences de l'océan, de l'atmosphère, du climat et de la météorologie).

Intégrer le marché du travail : intégration facile

**- Du trafic aérien à l'agriculture :**

De très nombreux secteurs d'activité ont besoin des informations communiquées par les météorologistes : les transports aériens, maritimes et terrestres, l'agriculture et la pêche

**- Surtout dans la recherche :**

Leurs travaux sont destinés soit au grand public, soit, plus souvent, à des utilisateurs spécifiques qui cherchent à améliorer leurs connaissances scientifiques en la matière.

Accès au métier :

Après les études le candidat passe le concours climatomécatronique pour travailler avec les États Mondiaux .

Métiers Associés :

- Climatologue

- Météorologue aéronautique, climatologue, marine, océanographe, satellitaire, tropical

- Scientifique



# Climatomécatronicien(ne)

canon pour  
les capsule

Propulseur



## Climatomécatronicien(ne)

Le métier de Climatomécatronicien(ne) est un métier du futur qui sert à rétablir une écologie stable sur l'entièreté de la planète. Ce(tte) professionnel(le) travaille sur des plates-formes aériennes pour contrôler les nuages et les précipitations mais aussi les catastrophes naturelles

Notre grand intérêt pour la question de l'environnement nous a inspiré ce métier, mais aussi notre formation professionnelle qui est l'électrotechnique. En effet, les liens de notre formation avec le métier de Climatomécatronicien(ne) sont multiples en ce qui concerne la maintenance d'appareils : des capteurs, des sources électriques produites par l'énergie solaire et éolienne, ainsi que pour la maintenance des serveurs communiquant les données avec la surface et les autres plates-formes.

Ce métier révolutionnera les conditions de vie et la santé de la population, car le/la climatomécatronicien(ne) pourra gérer la quantité de CO<sub>2</sub> dans l'air. Il aura un impact économique sur la population mondiale et constituera un point fort pour l'environnement. L'agriculture sera plus productive car on pourra contrôler les précipitations et la température à la demande de l'agriculteur. Ce métier garantira la sécurité de l'espèce humaine en déplaçant les catastrophes naturelles majeures sur de vastes étendues non habitées ou les risques seront presque inexistantes.

Nous avons représenté les plates-formes aériennes qui graviteront au dessus des nuages pour les contrôler et prendre des mesures. Une des plates-formes servira à la création d'énergie électrique pour alimenter l'habitation. On peut voir également les serveurs qui communiquent ensemble et l'ordinateur qui contrôle toutes les informations du centre de météorologie et de climatologie.