RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ONISEP L'INFORMATION POUR L'ORIENTATION

Technicien / Technicienne de mesure de la pollution

Airparif est l'une des plus importantes associations agréées pour la surveillance de la qualité de l'air, employant ingénieurs et techniciens de mesure de la pollution. Le technicien ou la technicienne de mesure de la pollution est chargé/e de collecter et d'étudier les particules fines émises dans l'air que nous respirons.

SOMMAIRE

Le métier

Les études

Emploi et secteur

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **bac + 2**

Statut : **Statut salarié**

Synonymes : Technicien / technicienne de la qualité de l'air

Secteur professionnel : Environnement

Centre d'intérêt : Je souhaite protéger la planète



© Laurent MIGNAUX/AIRPARIF

Le métier

Au moment de la présentation du bulletin météo à la télévision, une information sur la qualité de l'air est systématiquement donnée, obéissant ainsi à une disposition de la loi sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie. Pour détecter des substances toxiques et mesurer les différentes particules fines émises dans l'air, le technicien ou la technicienne de mesure de la pollution analyse les données atmosphériques collectées dans différentes stations de captage, réparties sur l'ensemble du territoire français, notamment dans les grandes agglomérations et leur périphérie. Travaillant pour le compte d'AASQA (associations agréées pour la surveillance de la qualité de l'air), son rôle est non seulement d'étudier la qualité de l'air, mais aussi celle des cours d'eau et des nappes phréatiques, à la recherche d'éventuels rejets industriels. Les données (rigoureusement relevées sur le terrain ou transmises automatiquement via l'informatique) sont ensuite analysées, synthétisées, enregistrées dans des bases, et validées par des ingénieurs d'études. En fonction des résultats obtenus, une « alerte pollution » peut alors être déclenchée auprès de la population (réduction de la vitesse des automobiles, par exemple). À noter : les technologies améliorant les appareils de mesure à distance, on attend de plus en plus de ces techniciens qu'ils soient en mesure d'effectuer une maintenance de premier niveau.

Les études

Après le bac

2 ans pour préparer un BTS (métiers des services à l'environnement ; bioanalyses en laboratoire de contrôle ; métiers de la chimie), 3 ans pour un BUT (mesures physiques ; qualité logistique industrielle et organisation ; génie biologique, parcours génie de l'environnement).

bac + 2

→ BTS bioanalyses en laboratoire de contrôle

→ BTS maritime pêche et gestion de l'environnement marin

→ BTS métiers de la chimie

→ BTS métiers des services à l'environnement

bac + 3

→ BUT génie biologique parcours sciences de l'environnement et écotechnologies

→ BUT mesures physiques parcours matériaux et contrôles physico-chimiques

→ BUT mesures physiques parcours mesures et analyses environnementales

→ BUT mesures physiques parcours techniques d'instrumentation

→ Licence mention physique

→ Licence mention physique, chimie

→ Licence mention sciences de la vie

→ Licence mention sciences de la vie et de la Terre

Emploi et secteur

Secteur

Environnement

Pour aller plus loin

Centre d'intérêt

Je souhaite protéger la planète →

Autres métiers à découvrir

Chargé d'études en risques naturels

Technicien valoriste

Agent valoriste

Chargé de recherche et développement déchets

Responsable de site de traitement des déchets