

Forum des métiers de la ville et de l'environnement

<p>Nom du métier et intitulé du(des) poste(s) : Ingénieur d'études dans la qualité de l'air</p>
<p>Définition du métier</p> <p>Il est question de mettre en place des modèles, des instruments de mesures et faire de la cartographie afin de pouvoir étudier et de surveiller la qualité de l'air. Leur travail consiste également à donner des solutions aux problèmes soulevés, ainsi que de conseiller les politiques dans leur démarche face aux problèmes environnementaux liés à l'air.</p>
<p>Conditions d'exercice du métier</p> <p>Les différentes associations de surveillance de la qualité de l'air sont essentiellement basées sur des grandes villes de plus de 100 000 habitants, du fait d'une grande probabilité de risques de mauvaise qualité de l'air. De plus, en zone rurale, il y a toujours un système pour étudier la qualité de l'air.</p> <p>Les métiers sont complémentaires : Les ingénieurs doivent établir des moyens de mesures de la qualité de l'air afin que les techniciens puissent les faire sur le terrain, ce qui permettra aux ingénieurs de les analyser par la suite. De plus, dans chacune des branches, personne ne travaille seul, il y a toujours une équipe avec qui ils doivent partager leurs résultats et également leurs solutions s'il y a un problème posé.</p> <p>Dans la majorité des cas, les ingénieurs restent aux bureaux alors que les techniciens font beaucoup de kilomètres afin de pouvoir faire les mesures demandées. Il faut noter qu'occasionnellement, les ingénieurs peuvent également se déplacer afin d'établir, au mieux, les mesures nécessaires à la mission.</p> <p>AirParif est une petite structure de 55 salariés. Il est possible que d'autres associations soient plus ou moins grandes.</p>
<p>Formation et expérience</p> <p>Pour être ingénieur, il est demandé d'avoir fait une école d'ingénieur ou d'avoir un Bac+5. Il n'est pas nécessaire d'avoir fait des études spécifiques à l'air.</p>
<p>Capacités liées à l'emploi</p> <p>Établir des moyens de mesures de la qualité de l'air (par exemple, concentration en NOx), faire de la cartographie, pouvoir analyser les résultats.</p>
<p>Compétences techniques de base</p> <p>Métrologie, bonne connaissance en physique atmosphérique</p>
<p>Compétences associées</p> <p>Esprit d'équipe, curiosité scientifique, esprit de synthèse</p>
<p>Rémunération</p> <p>Ingénieurs : 2 000 Euros net/mois en début de carrière</p>
<p>Modes de recrutement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il est possible de faire un stage de fin d'étude à AirParif (offre de stages disponibles sur leur site), mais il y a peu d'offre d'emploi à la clé. En effet, l'équipe est assez jeune donc peu de départ à la retraite et les moyens de financements ne sont pas toujours présents. • L'alternance n'est pas développée. • Il est également possible de postuler par candidature spontanée. • On peut également faire appel à la fédération ATMO. Étant le Réseau National des Associations Agréées pour la Surveillance de la Qualité de l'Air, cette fédération a des liens avec beaucoup d'associations ce qui peut faciliter la recherche de poste.
<p>Exposants visités</p> <p>AirParif dont le secteur d'activité est la qualité de l'air.</p>
<p>Exposants du forum chez qui ce métier est représenté</p> <p>Arthur de Pas</p>

Rédacteurs (diplôme préparé) : Karine PHALYVONG, Etson PAULICIN, Adrien PETIT et Marie PELLETIER (M1 SGE)