



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DE L'ÉNERGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE LA MER  
en charge des Technologies vertes et des Négociations sur le climat

Direction Générale des Infrastructures, des Transports  
et de la Mer

Juillet 2009

Centre d'Études des Tunnels

## FICHE DE POSTE

### Intitulé du poste

**Chargé d'études en ventilation de tunnels routiers pour la dilution de polluants en tunnel, la dispersion de polluants dans l'environnement et le contrôle des fumées en cas d'incendie.**

**Grade : Technicien supérieur de l'Équipement**

**Durée souhaitable de tenue du poste : 5 ans**

### missions

Technicien chargé d'études et de recherches en ventilation de tunnels routiers.

Ces missions s'exercent sur la totalité du territoire français avec des extensions possibles dans les pays limitrophes.

### enjeux

Sécurité des personnes, impacts sur l'environnement et la santé

### activités et tâches principales

Missions d'assistance à maîtrise d'œuvre et d'assistance à maîtrise d'ouvrage au sein d'équipes projet.

Elaboration de notes de calcul, rédaction des pièces techniques des dossiers de consultation des entreprises, aide à l'analyse des offres et à la passation des marchés, contrôle d'études d'exécution et aide au suivi des travaux d'installation de systèmes de ventilation, essais et réception en usine et sur site.

Études d'émissions et de dispersion de polluants.

Participation à l'élaboration de documents de doctrine dans le domaine de la ventilation.

### matériel utilisé

Matériel bureautique classique ; outils informatiques de dimensionnement de ventilation et de DAO ; matériel de mesure aéraulique pour essais.

### savoirs, qualifications souhaitées

Connaissances en hydraulique ou aéraulique ; notions de mécanique ou d'électromécanique ; connaissance des marchés publics, utilisation d'applications informatiques ; sens du travail en équipe ; langues étrangères.

### personne à contacter

Jean-François BURKHART, chef du pôle Ventilation et Environnement – tél. : 04.72.14.33.99