

## CHARGE D'ETUDES VENTILATION - DESENFUMAGE

**Catégorie :** Cadre

**Famille :** Sécurité

### Missions générales du poste :

Au sein de l'entité « Ventilation - Désenfumage » de l'unité Sécurité Incendie du Contrôle Général de Sécurité, du département Gestion des Infrastructures, le chargé d'études a pour missions générales :

- Maintenir / Améliorer le niveau de sécurité du réseau en matière de désenfumage
- Apporter un soutien technique à l'Inspection Générale de Sécurité Incendie (IGSI)
- Participer au cadrage réglementaire des projets
- Participer au maintien et au développement du niveau de connaissance de l'entité

### Principales activités du poste :

#### **Partie « Maintenir / Améliorer le niveau de sécurité du réseau en matière de désenfumage »**

- Réaliser des essais de désenfumage dans les tunnels, gares et stations exploités par la RATP
- Fournir à l'exploitant des préconisations de désenfumage
- Contrôler la prise en compte par les projets de la stratégie de désenfumage
- Fournir au maître d'ouvrage désenfumage des éléments de contrôle lui permettant d'adapter la stratégie de désenfumage de la RATP si nécessaire

#### **Partie « Apporter un soutien technique à l'IGSI »**

- Participer à l'instruction des dossiers ERP et tunnel en ce qui concerne le désenfumage

#### **Partie « Participer au cadrage réglementaire des projets »**

- Assurer un contrôle des processus projets impactant le désenfumage

#### **Partie « Participer au maintien et au développement du niveau de connaissance de l'entité »**

- Réaliser des études (générales, simulations numériques, etc.) et des actions de recherches permettant d'améliorer les connaissances techniques de l'entité afin d'asseoir les orientations et préconisations techniques retenues

#### **Autres activités**

- Participer à la rédaction de la réglementation interne en matière de désenfumage
- Dispenser des formations au désenfumage à des agents de la RATP
- Participer à des commissions et aux retours d'expérience concernant le désenfumage
- Dispenser ponctuellement des formations externes

### Compétences souhaitées pour le poste :

- En mécanique des fluides, combustion et énergétique
- En simulation numérique fluide et incendie (FLUENT, FDS, etc...)

### Autres exigences pour le poste :

- Faire preuve de rigueur, d'organisation, et de méthode
- Disposer d'une bonne capacité d'analyse et de synthèse
- Disposer d'une bonne aptitude rédactionnelle
- Disposer d'une aisance relationnelle et goût du travail en équipe
- Etre apte au travail en autonomie et à la prise d'initiative
- Etre titulaire du permis B

**Niveau d'étude :**

Bac +5 ou assimilé

**Département / Attachement :**

Gestion des Infrastructures / Contrôle Général de Sécurité / Unité Sécurité Incendie / Entité Ventilation - Désenfumage

**Localisation du poste :**

12 avenue du val de Fontenay 94 724 Fontenay-sous-Bois Cedex (RER A – Val de Fontenay)

**Conditions de travail :**

Horaires de bureau : Forfait  
Travail de nuit : Environ 20 nuits par an

**Date de prise de poste :**

1<sup>er</sup> septembre 2016

**Contact :**

Thibaut PIDOUX  
RATP - Département Gestion des Infrastructures  
Contrôle Général de Sécurité - Sécurité Incendie  
12 avenue du Val de Fontenay - 94724 Fontenay-sous-Bois cedex  
LAC VJ53 - Bâtiment Jorasses - Bureau J5124  
Mail : thibaut.pidoux@ratp.fr  
Tel : 01 587 71 857