

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^{er} 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