

## OFFRE DE STAGE

### Lancement de la campagne d'analyse du chlorure de vinyle monomère (CVM)

Stage d'une durée minimale de 3 mois (H/F)

<b>Structure</b>	Agence régionale de santé – Ile de France
<b>Direction de rattachement</b>	Délégation départementale de Seine-et-Marne
<b>Pôle / Département / Service</b>	Département Veille et Sécurité Sanitaire / Santé environnement
<b>Localisation géographique</b>	13, Avenue Pierre Point 77127 LIEUSAIN

#### Contexte

Créée en avril 2010, l'Agence régionale de santé (ARS) d'Ile de France a pour mission de mettre en place la politique de santé dans la région, en coordination avec les partenaires et en tenant compte des spécificités de ses territoires. Elle est compétente sur le champ de la santé dans sa globalité, de la prévention aux soins et à l'accompagnement médico-social. Son organisation s'appuie sur un projet de santé élaboré en concertation avec l'ensemble des professionnels et des usagers. Ses actions visent à améliorer la santé de la population et à rendre le système de santé plus efficace.

Le département Veille et Sécurité Sanitaires de la délégation départementale de Seine et Marne assure la mise en œuvre des politiques en matière de prévention et de gestion des risques sanitaires d'origine environnementale (qualité de l'eau potable, des eaux de loisirs, de l'habitat...) ou infectieuse (maladies à déclaration obligatoires...).

Les missions sont exercées selon les cas, pour le compte du Directeur Général ou du Préfet, majoritairement au titre du Code de la Santé Publique.

Au sein du département Veille et Sécurité Sanitaire, le service «santé environnement», est chargé de mettre en œuvre la politique et les actions de santé environnementale de l'ARS dont l'organisation se définit en 4 cellules, en reflet de l'organisation du siège :

- Une cellule « Eaux de loisirs, bases de données et légionnelles » pour les actions de sécurité sanitaire des eaux de piscines et de baignades et l'administration des bases de données eaux. Cette cellule est également en charge de la cartographie ;
- Une cellule « Eau potable » pour les actions de sécurité sanitaire de l'eau destinée à la consommation humaine ;
- Une cellule « Environnement extérieur » pour les actions relatives aux avis sanitaires sur les documents d'urbanisme, les projets d'aménagement, les ICPE, les sites et sols pollués, le bruit ;
- Une cellule « Habitat » pour les actions de lutte contre l'insalubrité, les intoxications au monoxyde de carbone et l'amiante.

Le stagiaire sera rattaché à la cellule eau potable pour planifier et organiser une campagne d'analyse du chlorure de vinyle monomère (CVM) dans l'eau distribuée. Les canalisations en PVC antérieures à 1980 peuvent présenter une teneur en CVM résiduel très élevée, susceptible d'induire une migration de CVM dans l'eau. Or le CVM a été classé par le Centre International de Recherche sur le Cancer comme substance cancérigène certain pour l'Homme en 1987 (groupe 1). En effet, ce composé peut-être à l'origine d'angiosarcome hépatique (cancer du foie particulier) et de carcinome hépatocellulaire (forme la plus fréquente de cancer du foie).

Dans ce contexte, la direction générale de la santé a démarré un travail sur cette problématique en 2006 puis en 2012 à l'échelle nationale au moyen d'une instruction (n° DGS/EA4/2012/366\* du 18 octobre 2012) demandant aux agences régionales de santé d'investiguer pour adapter le contrôle sanitaire à la recherche du CVM.

L'Agence régionale de santé Ile-de-France s'est donc fixée la mise en œuvre de cette instruction comme l'un des objectifs prioritaires. La délégation départementale de Seine-et-Marne a commencé à travailler sur ce sujet en 2014. En 2016, un stagiaire avait été recruté pour identifier les zones à risques d'exposition au CVM. Il s'agit maintenant de continuer la mise en œuvre de cette instruction par le lancement de la campagne.

### Missions principales

Sous la conduite de l'ingénieur d'études sanitaires de la cellule eau potable en charge du contrôle sanitaire, le/la stagiaire aura pour missions de/d' :

- Identifier les points de prélèvements,
- Planifier la ou les campagnes de prélèvements en lien avec le laboratoire d'analyse, les personnes responsables de la production et de la distribution de l'eau (PRPDE) et les délégataires le cas échéant,
- Echanger avec les partenaires, d'autres délégations départementales (DD), le laboratoire d'analyse en charge du contrôle sanitaire,
- Rédiger des éléments de langage.

Productions attendues :

- ➔ Programme d'analyses,
- ➔ Bilan des résultats obtenus,
- ➔ Plan d'action en cas de non-conformité,
- ➔ Documents de communication,
- ➔ Rapport de stage.

### Interface Professionnelle interne et externe

Travail en liens étroits avec les autres ARS, la cellule en charge de la cartographie de la DD, les PRPDE, les producteurs d'eau privés, le laboratoire d'analyses en charge du contrôle sanitaire

### Niveau minimum requis

BAC+3/+4 (licence, master, ingénieur en santé environnement ou métiers de l'eau)

### Compétences

<b>Savoir</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaissances des risques sanitaires liés à l'environnement</li> <li>- Connaissances relatives aux transferts de pollution</li> </ul>
<b>Savoir-faire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité d'analyse et de synthèse</li> <li>- Rigueur scientifique</li> <li>- Communication écrite : rédaction et organisation de documents scientifiques et techniques, revue bibliographique</li> <li>- Bonne connaissance des outils bureautiques : traitement de texte, tableur, power point</li> <li>- Notions de cartographie</li> </ul>
<b>Savoir-être</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Goût du travail en équipe, sens du service public</li> <li>- Capacité de prise d'initiative</li> <li>- Rigueur : organisation et méthode</li> <li>- Dynamisme et disponibilité</li> <li>- Sens du relationnel et du travail en équipe</li> </ul>

### Modalités

Durée : 3 mois à 6 mois

Dates : dès que possible

Rémunération : selon les modalités réglementaires en vigueur

### Candidature

Adresser lettre de motivation et CV à :

VITRY Hélène – Ingénieur d'études sanitaires, [helene.vitry@ars.sante.fr](mailto:helene.vitry@ars.sante.fr)

01 78 48 23 46