

Offre d'un post-doctorat en Chimie

Mots clés : Agents chimiques, formulation, NRBC.

PROFILE RECHERCHE

Le (la) candidat (e) doit vérifier les conditions suivantes :

-Doctorat en chimie organique ou formulation, ayant une solide maîtrise des mécanismes de réaction des agents chimiques toxiques (notamment neurotoxiques de type organophosphorés).

Une compétence en formulation chimique appliquée (solutions, gels, mousses, aérosols) est requise, ainsi qu'une familiarité avec les normes et exigences du domaine NRBC (Nucléaire, Radiologique, Biologique et Chimique).

TRAVAIL DEMANDE

Durant son stage le candidat est appelé à exécuter les tâches ci-dessous :

- Concevoir, synthétiser et caractériser des formulations à visée décontaminante ;
- Évaluer leur efficacité sur des simulants d'agents chimiques en conditions contrôlées.
- Travailler en lien avec des équipes pluridisciplinaires (toxicologie, microbiologie, défense)
- Participer à la rédaction de rapports techniques et à la valorisation scientifique des résultats.