Expert Long Terme en IoT – Projet Horizon SALUS

PRESENTATION

CIVIPOL est l'opérateur de coopération technique du ministère de l'Intérieur français à l'international agissant sur les enjeux fondamentaux de la sécurité intérieure des Etats : l'identité, le contrôle des flux et l'empreinte territoriale. CIVIPOL intervient sur les thématiques d'état civil, migrations, administration publique, réforme du secteur de la sécurité et lutte contre la criminalité, en partenariat avec la Commission Européenne, la Banque Mondiale, l'ONU, les gouvernements français et étrangers et les entreprises françaises.

Sous l'égide du ministère de l'Intérieur, CIVIPOL met en œuvre une centaine de projets transnationaux, en étroite collaboration avec des partenaires de toutes nationalités, dans plus de 80 pays dans le monde, principalement en Afrique.

LIMITE DE CANDIDATURE

31 Octobre 2025

DURÉE DE LA MISSION

Long Terme

ZONE GÉOGRAPHIQUE

France, Paris

DESCRIPTION DU PROJET

Le ministère de l'Intérieur et CIVIPOL participeront à partir du 1er novembre 2025, et pour une durée de 36 mois, au projet Horizon Europe SALUS (4.9 M€), coordonné par Hellenic Mediterranean University (Grèce) et regroupant 18 partenaires bénéficiaires de la subvention de l'UE. Ce projet consacré à la lutte contre les nouvelles formes de criminalité liées à l'IoT (Internet of Things) a pour objectifs de :

- **Concevoir et développer des outils innovants** pour prévenir et combattre les nouvelles formes de criminalité liées à l'Internet des Objets (IoT), dans le strict respect des normes juridiques et éthiques.
- **Élaborer des cadres méthodologiques** destinés aux enquêtes policières, intégrant les dimensions légales, éthiques, sociétales et la protection de la vie privée.
- **Tester, évaluer et valider les technologies SALUS** au moyen de cas d'usage variés.
- **Mettre en place des mécanismes de coopération pan-européenne**, favorisant les synergies avec d'autres projets et l'optimisation des résultats de SALUS.

DESCRIPTION DU POSTE

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet SALUS, CIVIPOL recrute un Expert Long Terme en IoT. Ce dernier, appuyé par un Responsable de Projets CIVIPOL, s'acquittera des tâches dévolues à CIVIPOL et au ministère de l'Intérieur et appuiera les partenaires du projet dans la réalisation de toutes les tâches pertinentes et dans la conception et remise des livrables afférents. Ses missions seront pilotées CIVIPOL, en lien avec la direction de la coopération internationale de sécurité (DCIS) et avec l'appui du D@TA-i (département des technologies appliquées à l'investigation, DNPJ) et de l'UNC (Unité nationale cyber de la Gendarmerie nationale). Il aura notamment pour missions de :

- Dresser un panorama de la criminalistique IoT ;
- Analyser le mode opératoire des attaques cyber-physiques visant les environnements IoT et les liens avec d'autres types de criminalité ;
- Participer au développement de procédures d'enquête de schémas d'investigation pour analyser et atténuer les menaces dans les environnements IoT ;
- Identifier les lacunes actuelles dans les nomes opérationnelles et de sécurité, et élaborer le cadre futur ;
- Participer à l'identification des besoins et des exigences des utilisateurs LEAs (Law Enforcement Agencies) en marge de la mise en œuvre

des cas d'usage ;

- Coordonner l'ensemble des cas d'usage et des scénarios pilotes ;
- Planifier, exécuter et évaluer le cas d'usage France - Détection et catégorisation instantanées des appareils IoT dans les espaces publics**,** en lien avec le D@TA-i, l'UNC et l'entreprise SUNERIS ;
- Rédiger des livrables, en lien avec les partenaires du projet, sur les tâches mentionnés ci-dessus.

PROFIL DE L'EXPERT

Statut administratif

- Retraité de la Police ou de la Gendarmerie ou salarié à temps partiel.

Qualifications et compétences

- Une formation certifiée d'ingénieur dans le domaine du numérique ;
- Une formation certifiée par un établissement public, de cadre supérieur des forces de sécurité intérieure nationales dans le domaine de la sécurité;
- Maîtrise du français et de l'anglais professionnels indispensable ;
- Compétences techniques en informatiques.

Expériences professionnelles

- Expérience professionnelle d'au moins 10 ans en cybersécurité ;
- Excellente connaissance des enjeux liés à la cybercriminalité ;
- Spécialisation et/ou expertise en IoT ;
- Bonne connaissance des enjeux liés à l'investigation et au renseignement ;
- Une expérience préalable dans la participation ou le pilotage de projets (sur financement européen) est un atout.

Aptitudes

- Capacité à identifier et à analyser des besoins, et à proposer des solutions ;
- Capacité à travailler dans un environnement international et à distance ;
- Excellentes compétences rédactionnelles ;
- Excellent relationnel ;
- Force de proposition.

LIEU ET DUREE

Date limite de candidature : 31/10/2025
Durée de la mission : 36 mois (fin de projet prévu au 31/10/2028), à raison de 5 jours par mois en fonction de l'activité du projet
Type de contrat : contrat de service
Début souhaité de la mission : novembre 2025
Zone géographique : Paris (France), déplacements à prévoir

Veuillez-nous envoyez vos candidatures (CV et lettre de motivation) par voie électronique aux adresses suivantes : valerie.perot@civipol.fr et alexandre.delepierre@civipol.fr.
Merci de mentionner dans l'objet « Candidature au poste d'expert SALUS ». Merci de noter que le processus de recrutement se fait en continu et que la sélection des candidats se fera au fur et à mesure de la réception des CV reçus.



