

DTI / TOULOUSE

EXPERT CONFIRMÉ IET/VCT

Libellé de l'AVE : DTI-Expert confirmé*DTI/IET/VCT **Restrictions :** P+5

Unité organisationnelle : Domaine IET - Pôle Validation Concept et Nouvelles Technologies

Vacance : Immédiate

Contacts : BETOURET CANDAU, Fabien - 05 62 14 35 14
fabien.betouret@aviation-civile.gouv.fr
DRAPIER, Jean-Luc - 05 62 14 55 08
jean-luc.drapier@aviation-civile.gouv.fr

Définition	<p>Expert confirmé au sein du pôle Validation, Concept et nouvelles Technologies (VCT)</p> <p>Au sein du domaine Innovation, Etudes et nouvelles Technologies, le pôle Validation, Concept et nouvelles Technologies est entre autres en charge :</p> <ul style="list-style-type: none">- D'assurer la veille des concepts innovants et la veille technologique afin d'asseoir une expertise des solutions technologiques novatrices, notamment basée sur du Machine Learning,- De porter des projets de type « Proof of Concept » basé sur les technologies d'intelligence artificielle,- De réaliser des études exploratoires portant sur la création de nouveaux concepts/outils intégrant du Machine Learning- De participer à des projets européens sous la coordination de la mission pilotage, stratégie et international et selon le cadrage stratégique interne DSNA. <p>Ces projets peuvent être de portée nationale, européenne, notamment au sein du programme SESAR, ou être initiés localement. Ils peuvent être menés en collaboration avec d'autres entités de la DTI, de la DO ou des partenaires extérieurs de la DSNA (partenaires Européens, laboratoires de recherches, universités, acteurs du transport aérien).</p>
-------------------	--

Tâches	<p>L'expert confirmé sera en charge de porter des PoCs et/ou des études exploratoires basées sur de nouvelles technologies (IA, machine learning, reconnaissance de la parole, réseaux de neurones ...) au sein de l'équipe IA du pôle VCT.</p>
---------------	---

<p>Profil Qualifications</p>	<p>Connaissances :</p> <ul style="list-style-type: none">- Connaissances avancées des domaines techniques suivants :<ul style="list-style-type: none">+ Science de la donnée (Principes, architectures, gouvernance, ...),+ Intelligence Artificielle (algorithmes de Machine Learning incluant les modèles de Deep Learning),+ Technologies Big data et Conteneurs.- Connaissance des métiers de l'ATM et de leurs évolutions prévues ou à venir,- Capacité à porter un sujet innovant du recueil des besoins, à l'évaluation des technologies ou solutions les plus appropriées pour satisfaire le besoin, et au développement du prototype associé s'il est basé sur un algorithme de Machine Learning,- Compétences en management, gestion des compétences, conduite de réunion,- Compétences en gestion de projet,- Maîtrise avancée de la langue anglaise - capacité à participer à des réunions internationales. <p>Aptitudes :</p> <ul style="list-style-type: none">- Goût pour le travail en équipe, l'organisation et la planification,- Aptitude à l'anticipation et à l'initiative,- Ouverture d'esprit et goût pour la technique et les études exploratoires,- Qualités relationnelles et esprit d'équipe.
---	--