

# ECOLE DE L'AIR

# Fiche de poste

## Catégorie professionnelle

FONCTIONNAIRE DE L'ORDRE TECHNIQUE – CAT. A

## Intitulé du poste

INGENIEUR EN RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT LOGICIEL

## Famille professionnelle

SYSTEMES INFORMATION ET COMMUNICATION

Emploi-Type	% de rattachement à l'emploi	Niveau du poste	Marquant de gestion de l'employeur
REASI3 Conception et réalisation des SI 3	60	12	MSIC.M20347
AROPS3 Analyse et recherche opérationnelle3	40	11	

Etablissement	N°SIRET
ECOLE DE L'AIR	13002454000010

Code poste	Code poste CREDO
/	0AJA000315

## Localisation du poste

Administrative	Géographique
Armée, direction ou service : AIR Etablissement d'emploi : ECOLE DE L'AIR	Rue : Chemin de Saint-Jean Code postal : 13300 Ville : SALON DE PROVENCE

## Titulaire du poste

Nom		QR code
Prénom		
Grade		
Matricule ALLIANCE		

# Description du poste

Date de mise à jour de la FDP	20/04/2020
-------------------------------	------------

## Description synthétique

Le Centre d'Initiation et de Formation des Equipages Drones est en charge de la formation des opérateurs drones à l'interarmées, en interministériel et à l'international. Grâce au retour d'expérience, le centre développe des solutions drones innovantes au profit des unités opérationnelles et s'implique dans la Lutte Anti-Drones.

Sous la responsabilité du chef de la section Recherche-Innovations du CIFED, le titulaire du poste sera en charge de projets d'innovations au profit des drones légers (<150kg).

Il s'investira particulièrement sur des projets de développement logiciel nécessaires aux charges utiles embarquées et aux protocoles de communications pour opérer ces drones, ainsi que des projets d'évolution des conceptions et architectures des systèmes de drones légers.

Il sera également amené à renforcer les travaux en cours à l'unité autour de la Lutte Anti-Drone en contribuant aux évolutions technologiques, aux améliorations des protocoles de communication et en favorisant l'optimisation logicielle des intégrations de capteurs et de moyens de neutralisation.

### Champ managérial du poste

Effectif encadré par l'agent	Niveau 1	0	Niveau. 2	0	Niveau. 3	0
------------------------------	----------	---	-----------	---	-----------	---

### Activités attachées au poste

Principales	Annexes
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conception, développement de logiciels intelligents :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Créer des solutions logicielles embarquées pour les charges utiles drones après avoir mené une analyse détaillée</li> <li>- Documenter les applications pour les développements ultérieurs</li> </ul> </li> <li>- Contrôler la conformité des développements (définir les scénarii de tests, les exécuter et traiter les dysfonctionnements)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tâche secondaire : CSSI (Correspondant Sécurité des Systèmes d'Informations)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interfacier des applicatifs drones avec ceux propres aux charges utiles et ou certains sous-systèmes de LAD</li> <li>- Réaliser les tests d'intégration conformément à la réglementation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Veille technologique des systèmes autonomes et la cyber sécurité</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Développement d'outils pédagogiques (informatiques, techniques, ...) pour la formation académique et pratique des télépilotes, des pilotes à distance et des opérateurs capteurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contribuer au développement technologique des systèmes de LAD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>

Régime indemnitaire du poste		Spécificités du poste
RIFSEEP	Groupe 3	

NBI	<input type="checkbox"/>
ITM	<input type="checkbox"/>
Autres indemnités	<input type="checkbox"/>
Parcours professionnalisant	<input type="checkbox"/>

Spécificités du poste

# Profil professionnel

## Compétences mises en œuvre dans le cadre du poste

Codes de référence	Intitulé	Niveau			
		S	A	M	E
3766	- CONCEVOIR UN SYSTEME INFORMATIQUE			X	
3770	- GUIDER LES DEVELOPPEMENTS DES SI		X		
3777	- IDENTIFICATION DES BESOINS D'UN SI			X	
3789	- DEVELOPPER UN SYSTEME INFORMATIQUE			X	
3790	- REALISER LES TESTS D'UN SI			X	
3792	- CONCEVOIR LA STRATEGIE QUALITE SI			X	
3880	- ASSURER UNE VEILLE TECHNOLOGIQUE SIC	X			
2227	- CONDUITE D'UN PROJET		X		
3776	- REALISER L'ETUDE DE FAISABILITE D'UN SI		X		
2237	- CREATIVITE			X	

S : sensibilisation / A : application / M : maîtrise / E : expertise

# Informations complémentaires

(À compléter en cas de vacance de poste)

Date de la vacance du poste	01/01/2020	Poste susceptible d'être vacant	
-----------------------------	------------	---------------------------------	--

Durée d'affectation souhaitable	3 ANS
---------------------------------	-------

## Expérience professionnelle souhaitée

Expériences souhaitées dans le domaine de la certification des logiciels embarqués dans les systèmes aéronautiques

Acculturation à la recherche académique

## Formations associées à la prise de poste

Minimum BAC+5 école d'ingénieur spécialisée en informatique

## Perspectives métiers

## Informations pratiques

Etablissement nourricier présent sur le site du poste

## Contacts

	Supérieur hiérarchique direct	Gestionnaire RH
Nom	LCLLEBAILLEUR Laurent	Mme ALIZARD
Fonction	Chef du CIFED	Cheffe du bureau gestion collective RH PC
Tel	04.13.93.81.26	04.93.13.83.25
Adresse intranet	laurent.lebailleur@intradef.gouv.fr	catherine.poveda@intradef.gouv.fr
Adresse internet	laurent.lebailleur@ecole-air.fr	

(\*) Si le poste est susceptible d'être vacant, indiquer « non encore connue »