

## FICHE DE POSTE

Date de mise à jour : 20/05/2021 BOP

### I – DEFINITION DU POSTE

1	SERVICE DE L'INFORMATIQUE DE POLYNESIE FRANCAISE
2	LIBELLE DU POSTE : <b>INGENIEUR « DEVOPS »</b>
3	NIVEAU DE RESPONSABILITE : 4
4	CATEGORIE DE LA MAQUETTE FUTURE : A
5	CATEGORIE DE LA MAQUETTE ACTUELLE : A FILIERE DE LA MAQUETTE FUTURE : FTE
6	IMPUTATION BUDGETAIRE : PROGRAMME : 962.02 PROGRAMME R.H. : 961 02 CODE POSTE : 9918 CENTRE DE TRAVAIL : 303
7	LOCALISATION GEOGRAPHIQUE : IDV – Tahiti - Papeete - Immeuble TORIKI, 1er et 2è étage, rue Dumont d'Urville
8	FINALITE / DESCRIPTIF SYNTHETIQUE (maximum 50 mots) :  L'ingénieur DevOps, de par son profil pluridisciplinaire en matière de développement informatique et d'administration des systèmes réseaux, il garantit la mise en œuvre et assure le maintien des principes de la culture DEVOPS au sein du SIPf, afin d'accélérer la mise en production de nouveau service sécurisé tant pour les agents que pour les usagers.
9	EFFECTIFS ENCADRES            A            B            C            D            Autres NOMBRES : Néant
10	SUPERIEUR HIERARCHIQUE DIRECT : Responsable Cellule Administration des Systèmes et des Réseaux
11	MOYENS SPECIFIQUES LIES AU POSTE : - PC/Portable - Messagerie/Téléphonie - Accès de niveau « administrateur » - Accès distant
12	CONTRAINTES ET AVANTAGES DU POSTE : - Compétences organisationnelles et techniques multi-domaines (développement, sécurité et production) - Culture de la mesure et de la performance organisationnelle et technique du service - Communication importante avec l'ensemble des équipes du SIPf - Discrétion et devoir de réserve obligatoire
13	<b>ACTIVITES PRINCIPALES :</b> - Intégrer des applications sur des environnements de développement, pré-production et en production ; - Assurer la gestion et le monitoring des serveurs et applications ; - Améliorer l'architecture technique globale (sécurité et performance) ; - Assurer le Support de niveau 2 à l'exploitation des applications en production ; - Assister aux Réunions de coordination ; - Rédiger des documentations et rapports ; - Être force de conseil.
14	<b>ACTIVITES ANNEXES :</b> - Améliorer en continue le processus de mise en production avec l'ensemble des acteurs du SIPf ; - Assurer un transfert de compétences.

\* La liste des activités peut subir des modifications en raison de l'évolution générale du service, notamment lors de modifications de ses missions.

## II – PROFIL PROFESSIONNEL

15 CADRE D'EMPLOI : INGENIEUR  
 16 SPECIALITE SOUHAITABLE : DEVELOPPEMENT SYSTEME

S: Sensibilisation, A: Application; E: Expert

17	COMPETENCES	S	A	E
	Administration des systèmes UNIX (MacOS), GNU/Linux (Debian, Redhat)			X
	Administration des systèmes Microsoft Windows			X
	Administration d'outils d'intégrations continues (Github Action, Gitlab-CI, Bamboo...etc)		X	
	Administration des environnements virtuels d'entreprises (VMware, HyperV)		X	
	Administration des environnements de type cloud (AWS, GCP, Azure, IBM, Openstack)		X	
	Administration des environnements de type container (Docker SWARM, K8S)		X	
	Administration d'outils de monitoring multiple (Nagios, Centreon, Zabbix, Sensu, ELK...)		X	
	Administration de services systèmes/middleware « opensource » (Apache, Tomcat...)			X
	Administration de services systèmes/middleware « propriétaires » (Oracle, Weblogic, AD, SQL*Server...)	X		
	Développement de procédures automatisées :			
	- Shell script (Bash principalement et Powershell optionnel)			X
	- Chef		X	
	- Puppet		X	
	- Ansible			X
	- Vagrant/Docker			X
	Développement logiciel :			
	- Gestion de projet agile		X	
	- Gestion de code source avec subversion		X	
	- Gestion de code source avec git			X
	- Tests unitaires		X	
	Framework applicatif :			
	- Javascript (Node.js, Angular, React...)		X	
	- Java (JEE, Spring, Maven)		X	
	- Php (Prado, Symfony, Laravel)	X		
	- Python (Django, Flask)		X	
	- Ruby (Rails)	X		
	Système de management de la sécurité de l'information (SMSI)	X		
	Gestion des risques projets, sécurités et juridiques	X		
	Système de management de la production (ITIL)	X		

18 EXPERIENCE PROFESSIONNELLE SOUHAITEE :  
 Administrateur système confirmé

19 FORMATION D'ADAPTATION OBLIGATOIRE :

20 DUREE D'AFFECTION SOUHAITABLE DANS LE POSTE : 3 à 5 ans (Minimum 3 ans)

Le chef de service  
 Date :  
 Signature :

L'agent  
 Date :  
 Signature :