

FICHE DE POSTE

Date de mise à jour : 21/04/2021

I – DEFINITION DU POSTE

1	SERVICE : DIRECTION DE L'AGRICULTURE (DAG)				
2	LIBELLE DU POSTE : Chargé de mission/Ingénieur bois-énergie/processus énergie industriel				
3	NIVEAU DE RESPONSABILITE : 4				
4	CATEGORIE DE LA MAQUETTE FUTURE : A				
5	CATEGORIE DE LA MAQUETTE ACTUELLE : A				
5	FILIERE DE LA MAQUETTE FUTURE : FTE				
6	IMPUTATION BUDGETAIRE S/CHAP : 962 02 CENTRE DE TRAVAIL : 3833			CODE POSTE : F2109 PROGRAMME R.H : 965 02	
7	LOCALISATION GEOGRAPHIQUE : Pirae - TAHITI				
8	FINALITE / DESCRIPTIF SYNTHETIQUE (maximum 50 mots) : Rattaché à la cellule "Forêt et Aménagement rural" de la Direction de l'Agriculture, l'ingénieur bois-énergie/processus énergie industrielle sera responsable du développement des projets dans plusieurs îles de la Polynésie française, ayant pour but la valorisation des résidus ligneux de la filière bois local lors de la première transformation en tant que bois-énergie pour la production de la chaleur et ou l'électricité (co-génération) par les secteurs privés et publics.				
9	EFFECTIFS ENCADRES NOMBRES : 0	A	B	C	D Autres
10	SUPERIEUR HIERARCHIQUE DIRECT : Chef de la cellule forêt et aménagement rural				
11	MOYENS SPECIFIQUES LIES AU POSTE : Poste informatique / véhicule de service pour les déplacements extérieurs				
12	CONTRAINTES ET AVANTAGES DU POSTE : Déplacements pour des missions professionnelles dans tous les archipels de Polynésie française et à l'extérieur du territoire				
13	ACTIVITES PRINCIPALES : -Faire un état des lieux/faisabilité sur des opportunités de valorisation de la biomasse issue de la transformation du bois local en Polynésie française comme source d'énergie renouvelable ; -Proposer un plan d'action pour la mise en place des projets de bois-énergie dans les secteurs industriels et publics dans les îles où se trouvent d'importants résidus ligneux (Tahiti, Moorea, Raiatea, Hiva-Oa, Nuku-Hiva, Rurutu, Tubuaï et Rapa) ; -Identifier et travailler en étroite collaboration avec les institutions/industries locales souhaitant développer des projets énergétiques à partir de la biomasse issue de la transformation du bois local (par exemple les chaufferies industrielles et les installations énergétiques publiques comme les centrales thermiques) ; -Accompagner les porteurs de projet dans le dimensionnement, fonctionnement technique et budgétisation de leurs projets bois-énergie; -Être force de proposition quant aux solutions d'approvisionnement et de maintenance/exploitation des installations et mettre en relation les différents acteurs ; -Identifier et mobiliser les sources de financement/subventions disponibles afin de concrétiser les projets ; -Etudier la faisabilité d'accompagner des transformateurs de bois local dans les projets de valorisation de leurs résidus ligneux, par exemple, par la simple production de la chaleur pour le séchage du bois, et/ou la co-génération pour la production de la chaleur et l'électricité ; -Travailler en étroite collaboration avec les diverses institutions et partenaires impliqués dans les questions de la production énergétique, notamment les renouvelables (l'ADEME, le service de l'énergie);				

14	ACTIVITES ANNEXES : - Participer aux travaux de différents conseils, commissions ou comités concourant à la mise en œuvre des objectifs de développement forestier et/ou de la filière bois ; - Participer, à la demande des autorités de la Polynésie française, à des conférences dans son domaine de compétence, sur le territoire ou à l'extérieur de la Polynésie française.
----	--

II – PROFIL PROFESSIONNEL

15	CADRE D'EMPLOI : Ingénieur
16	SPECIALITES SOUHAITABLE : énergies renouvelables/bois-énergie /processus énergie industriel

S: Sensibilisation, A: Application; E: Expert

17	COMPETENCES	S	A	E
	- Connaissances en maîtrise de la biomasse comme source de l'énergie renouvelable (avec accentuation sur le bois comme source de bioénergie);			X
	- Connaissances techniques sur le dimensionnement, fonctionnement et budgétisation des chaudières et des centrales thermiques ;			X
	- Connaissances sur les sources de subvention/financement pour le secteur bioénergie ;			X
	- Capacité à appréhender rapidement la stratégie du territoire pour la production d'énergie renouvelable ;			X
	- Autonomie et esprit d'initiative ;			X
	- Capacité à encadrer une équipe, sens du contact ;		X	X
	- Capacité à écouter, négocier, convaincre, arbitrer et rechercher un équilibre entre les forces en présence ;			X
	- Capacités rédactionnelles ;			X
	- Aptitude à faire appliquer les procédures mises en place et à faire des propositions pour les faire évoluer.		X	

18	EXPERIENCE PROFESSIONNELLE SOUHAITEE : Expérience significative dans la valorisation des résidus ligneux comme source de bioénergie dans les projets de la production de chaleur et/ou l'électricité
----	--

19	FORMATION D'ADAPTATION EVENTUELLE : <ul style="list-style-type: none"> • Connaissance de la Polynésie française (statut, cadre réglementaire, etc.) ; • Techniques de communications.
----	---

20	DUREE D'AFFECTION SOUHAITABLE DANS LE POSTE : 3 ans
----	---

Le Directeur	L'agent
Date :	Date :
Signature :	Signature :