FICHE DE POSTE

Date de mise à jour : 12/09/2025

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 CATEGORIE DE LA MAQUETTE ACTUELLE : A
- 5 FILIERE DE LA MAQUETTE FUTURE : FTE
- 6 IMPUTATION BUDGETAIRE

PROGRAMME : 962 02 CODE POSTE : **PT0010353** CENTRE DE TRAVAIL : 3833 PROGRAMME R.H : 965 02

- 7 LOCALISATION GEOGRAPHIQUE : IDV TAHITI Pirae
- 8 FINALITE / DESCRIPTIF SYNTHETIQUE (maximum 50 mots):

Rattaché à la cellule "Forêt et Aménagement rural" de la Direction de l'Agriculture, l'ingénieur boisénergie/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 A B C D Autres NOMBRES: 0
- 10 SUPERIEUR HIERARCHIQUE DIRECT: Chef de la cellule forêt et aménagement rural
- 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 cogénération 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			X
	accentuation sur le bois comme source de bioénergie);			
	- Connaissances techniques sur le dimensionnement, fonctionnement et budgétisation des			X
	chaudières et des centrales thermiques ;			
	- 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			X
	renouvelable;			
	- 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		X	
	faire évoluer.			

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 :

- Connaissance de la Polynésie française (statut, cadre réglementaire, etc.);
- Techniques de communications.

20 DUREE D'AFFECTATION SOUHAITABLE DANS LE POSTE : 3 ans

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