

👉 Un ATER en Ecologie marine (CNU 67)

- ♦ Contrat à temps partiel (50%) de 12 mois à compter du 1<sup>er</sup> septembre 2021
- ♦ Peuvent faire acte de candidature (article 2 du décret n° 88-654 du 7 mai 1988 modifié) :
  - Les fonctionnaires titulaires et stagiaires de catégorie A de l'État, des collectivités territoriales ou d'un établissement public inscrits en vue de la préparation du doctorat ou d'une habilitation à diriger des recherches ou s'engageant à se présenter à un concours de recrutement de l'enseignement supérieur ;
  - Les enseignants ou chercheurs de nationalité étrangère ayant exercé des fonctions d'enseignement ou de recherche dans un établissement étranger d'enseignement supérieur ou de recherche pendant au moins deux ans, titulaires d'un doctorat ;
  - Les étudiants n'ayant pas achevé leur doctorat ; en ce cas, le directeur de thèse doit attester que la thèse peut être soutenue dans un délai d'un an ;
  - Les titulaires d'un doctorat ou d'une habilitation à diriger des recherches s'engageant à se présenter à un concours de recrutement de l'enseignement supérieur.

### 1- Présentation de l'établissement

L'université de la Polynésie française est implantée sur l'île de Tahiti. C'est une université pluridisciplinaire qui compte environ 3 500 étudiants, 115 enseignants et enseignants-chercheurs, 100 personnels administratifs et 200 enseignants vacataires. La période des enseignements est fixée par le calendrier universitaire et les horaires d'enseignement sont susceptibles d'être fixés de 7H30 à 18H du lundi au vendredi et de 7H30 à 12H le samedi.

#### ♦ PROFIL

Le/la candidat(e) devra disposer d'une formation de 3<sup>ème</sup> cycle solide, dans le domaine de l'écologie ou de la biologie marine. Il/elle devra posséder une expérience dans le domaine expérimental (terrain et/ou ex-situ) et dans l'analyse des données. Une expérience en halieutique et/ou en écotoxicologie sera appréciée.

### 2- Enseignement

L'ATER interviendra dans les enseignements de la Licence SV, en particulier dans le parcours Biodiversité et

Ecologie (BE). Actuellement cette licence présente un déficit très important d'heures, en raison notamment du nombre croissant d'étudiants, et de la décharge attribuée à plusieurs enseignants-chercheurs en Biologie-Ecologie du fait de leur charge administrative.

L'ATER pourrait intervenir dans les enseignements d'écologie générale, d'écologie marine et dans les enseignements de biologie générale à la fois en CM, TP et TD.

Les enseignements sont susceptibles d'être fixés le lundi de 7H30 à 18H et le samedi de 7H30 à 12H

### 3- Recherche

Les travaux de recherche de l'ATER s'inscriront dans le cadre des actions menées au sein du thème 3 (Vulnérabilité des systèmes insulaires) de l'UMR-241 EIO. Plus précisément, ils contribueront aux actions sur les interactions entre «Vulnérabilité des systèmes insulaires » et « Enjeux sanitaires » qui ont été initiées, sous plusieurs angles, au cours des cinq dernières années[1, 2, 3, 4]. Dans ce cadre, il s'agira ici de poursuivre et compléter nos actions sur la contamination des poissons par les microplastiques [1, 5] en lien avec la sécurité alimentaire des populations insulaires[6]. En effet, bien que les poissons représentent une source de nourriture très importante dans les pays insulaires tropicaux en général, et ceux du Pacifique Sud en particulier, on dispose de connaissances très parcellaires sur l'ingestion des microplastiques par les poissons marins consommés par les populations insulaires. Or, les microplastiques représentent une menace pour de nombreux organismes vivants, et ils constituent aussi un risque pour la santé humaine à travers leur accumulation dans les aliments (par exemple dans les poissons et fruits de mer[7, 8])

Menés en collaboration avec plusieurs partenaires extérieurs (e.g. Université d'Auckland), nos précédents travaux sur ce thème portaient sur une première comparaison des niveaux de contamination des poissons à grande échelle dans le Pacifique, ainsi que sur des propositions méthodologiques (amélioration des protocoles d'échantillonnage et des procédures de sélection des techniques d'évaluation des contaminations). Ces travaux méthodologiques alimenteront directement les travaux de recherche de l'ATER recruté, notamment en lui servant de base pour la définition des protocoles d'échantillonnages qui soutiendront ses actions. Les actions seront orientées sur l'analyse du niveau de contamination des poissons dans différents sites de Polynésie française caractérisés par des habitats et des niveaux d'anthropisation variés (tant dans leur type que dans leur intensité). Ce travail complètera ces précédents travaux, non seulement en renforçant l'effort d'échantillonnage mais surtout en permettant d'appréhender la variabilité de l'ingestion des microplastiques par les poissons à des échelles spatiales plus fines. Les résultats obtenus nous permettront aussi de progresser sur l'identification de facteurs potentiellement structurant à ces échelles (e.g. hydrodynamisme, types d'habitat, stratégie alimentaire des espèces, impacts anthropiques locaux). Il s'agira non seulement de quantifier les débris ingérés par les poissons, mais également de déterminer leur composition, afin d'établir des hypothèses relatives à leur origine (globale versus locale).

Plus largement l'ATER travaillera en étroite collaboration avec plusieurs agents de l'UMR-EIO impliqués dans les

---

<sup>1</sup> Gaertner-Mazouni N., Rodriguez T., Gaertner J.-C. (2017). Caractérisation des macro-déchets immergés au sein du lagon des îles Gambier : bilan des connaissances et étude sur l'opportunité de leur collecte. Programme international Rescuce (2015-2018), 34 pages + annexe.

<sup>2</sup> Markic A., Niemand C., Bridson J., Mazouni-Gaertner N., Gaertner J.-C., Erikssen M., Bowen M. (2018) Double trouble in the South Pacific subtropical gyre: Increased plastic ingestion by fish in the oceanic accumulation zone. *Marine Pollution Bulletin* 136: 547- 564

<sup>3</sup> Zubia M., Vieira C., Palinska K.A., Roué M., Gaertner J.C., Zloch I., Grellier M., Golubic S. (2019) Diversity of benthic cyanobacteria on coral reefs of Moorea (French Polynesia). *Hydrobiologia* 843 (1) 61-78

<sup>4</sup> Aubert A., Aschenbroich A., Gaertner J.C., Latchere O., Archambault P., Gaertner-Mazouni N (2020). Assessment of carrying capacity for bivalve mariculture in subtropical and tropical regions: the need for tailored management tools and guidelines. *Reviews in Aquaculture*. DOI: 10.1111/raq.12406

<sup>5</sup> Markic A., Gaertner J-C, Gaertner-Mazouni N., Koelmans A.A. (2019) Plastic ingestion by marine fish in the wild. *Critical Reviews in Environmental Science and Technology*. DOI: 0.1080/10643389.2019.1631990

<sup>6</sup> Gaertner J-C, Liu G. (2018) Impact de la perte de biodiversité sur la sécurité alimentaire : le cas des écosystèmes marins insulaires de la region Asie-Pacifique. *In*. Les Cahiers de droit de la santé - n° 27 La sécurité alimentaire. (27): 51-64. LEH edition.

<sup>7</sup> Rochman, C. M., Tahir, A., Williams, S. L. et al. (2015) Anthropogenic debris in seafood: plastic debris and fibres from textiles in fish and bivalves sold for human consumption. *Scientific Reports* 5: 14340, DOI: 10.1038/srep14340

<sup>8</sup> Santillo, D., Miller, K., and Johnston, P. (2017) Microplastics as contaminants in commercially important seafood species. *Integrated Environmental Assessment and Management* 13(3), 516-521.

travaux sur la vulnérabilité des écosystèmes en lien avec différentes sources de pollution. Ses activités de recherche nécessiteront son implication directe dans différentes phases de la démarche scientifique (travail bibliographique, contribution à la définition de stratégies d'échantillonnage, collecte de données sur le terrain, préparation et analyse des échantillons, traitements statistiques des résultats, rédaction d'articles scientifiques).

#### ♦ RÉMUNERATION

Salaires mensuel pour un temps plein sur la base de l'indice nouveau majoré (INM) = 441 (environ 2.375 € brut), majoré par le coefficient de 1,84 applicable en Polynésie française, + prime de recherche et d'enseignement supérieur également majorée, soit environ 385.000 francs pacifiques (environ 3.200 € net).

#### ♦ PRISE EN CHARGE DU DÉPLACEMENT

Si la personne recrutée ne réside pas en Polynésie française, l'université participe aux frais de déplacement par le remboursement du billet d'avion, à hauteur de 2000 euros pour un Aller-Retour.

#### ♦ DOSSIER DE CANDIDATURE

Dossier à télécharger sur le site internet de l'université de la Polynésie française :

<http://www.upf.pf/recrutements>

Annexes A, B et C à remplir par tous les candidats ; annexes D et E à compléter selon la situation des candidats.

#### ♦ RENSEIGNEMENTS

↳ Concernant l'enseignement et la recherche

Nabila Gaertner-Mazouni

Email : [nabila.gaertner-mazouni@upf.pf](mailto:nabila.gaertner-mazouni@upf.pf)

☎ 00.689.89.767.246

↳ Concernant les aspects administratifs

La direction des ressources humaines

[recrutements@upf.pf](mailto:recrutements@upf.pf)

☎ (00 689) 40 803 922

#### ♦ DATE LIMITE DE CANDIDATURE

☒ Le dossier de candidature (ci-dessous) adressé au président doit être transmis par voie électronique au plus tard le 02/05/2021 à [recrutements@upf.pf](mailto:recrutements@upf.pf) avec copie à: [nabila.gaertner-mazouni@upf.pf](mailto:nabila.gaertner-mazouni@upf.pf)

**RECRUTEMENT D'ATTACHÉS TEMPORAIRES  
D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE**  
Établir un dossier pour chaque établissement et chaque section

PIÈCES CONSTITUTIVES DU DOSSIER DE RECRUTEMENT OU DE RENOUELEMENT

- ⇒ une déclaration de candidature (annexe A)
- ⇒ un notice individuelle curriculum vitae détaillé (annexe B)
- ⇒ un certificat sur l'honneur (annexe C)
- ⇒ une copie de passeport ou CNI
- ⇒ le cas échéant, la liste des travaux et articles du candidat
- ⇒ une copie du ou (des) contrat(s) d'ATER pour les candidats ayant déjà exercé cette fonction
- ⇒ un engagement à se présenter à un concours dans l'enseignement supérieur (annexe D)
- ⇒ une attestation du directeur de thèse (annexe E)
- ⇒ pour les candidats fonctionnaires, une demande de détachement rédigée sur papier libre
- ⇒ un document attestant de votre situation administrative actuelle (voir ci-dessous, rubriques 1,2,3,4,5,6 ou 7 en deux exemplaires).

SITUATION ADMINISTRATIVE

- 1 - Pour les fonctionnaires titulaires ou stagiaires appartenant à un corps de la catégorie A**
  - un document administratif attestant de leur qualité
  - une attestation d'inscription pour préparation d'un doctorat ou d'une habilitation à diriger des recherches
- OU
  - une attestation de doctorat et un engagement à se présenter à un concours recrutement de l'enseignement supérieur (annexe D)
  - une demande de détachement rédigée sur papier libre.
- 2 - Pour les doctorants contractuels**
  - une copie du contrat
  - si titulaire d'un doctorat : un engagement à se présenter à un concours recrutement de l'enseignement supérieur (annexe D) ;
  - doctorat non achevé : une attestation du directeur de thèse indiquant la date de soutenance (annexe E)
- 3 - Pour les candidats titulaires d'un doctorat ou d'une habilitation à diriger des recherches**
  - une photocopie du diplôme
  - un engagement à se présenter à un concours de recrutement de l'enseignement supérieur dans l'année de leur recrutement (annexe D)
- 4 - Pour les étudiants en année terminale de doctorat**
  - une attestation du directeur de thèse indiquant la date de soutenance (annexe E)
- 5 - Pour les candidats étrangers ayant exercé dans un établissement étranger d'enseignement supérieur ou de recherche**
  - un document administratif justifiant de la durée des services exigés (au moins 2 ans)
  - une attestation de doctorat
- 6 - Pour le renouvellement**
  - une attestation du directeur de thèse sur l'état d'avancement des travaux de recherche

Dans le cas où le candidat est doctorant contractuel et si le contrat en qualité d'ATER prend effet avant la fin du contrat initial, il devra adresser à son établissement actuel d'affectation une lettre de démission prenant effet au jour de sa nomination en qualité d'ATER.

**RAPPEL IMPORTANT**: un contrat d'ATER à temps complet ou à mi-temps n'est pas cumulable avec une autre activité salariée ou des heures complémentaires.

**ANNEXE A**

RECRUTEMENT D'ATTACHÉS TEMPORAIRES  
D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE

DISCIPLINE : -----

SECTION :  
Etablir un dossier pour chaque section

Je souhaite exercer les fonctions d'ATER :

(1)	à temps plein	oui <input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>
	à temps partiel	oui   <input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>
	indifférent	oui <input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>

---

DÉCLARATION DE CANDIDATURE

-----

Nom patronymique :

Nom marital :

Prénoms :

Adresse personnelle :

à Monsieur le Président de l'université de la Polynésie française

Je sollicite mon recrutement en qualité d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche dans l'établissement désigné ci-dessus, certifie sur l'honneur l'exactitude des informations données dans ce dossier et déclare avoir pris connaissance des informations relatives aux obligations statutaires fixées par le décret n° 88 654 du 7 mai 1988 modifié.

Fait à                      Le

Signature

(1) Cocher la case correspondante

**ANNEXE B**

---

**NOTICE INDIVIDUELLE CURRICULUM VITAE**

Nom Patronymique :

Nom marital :

Prénoms :

Date et lieu de naissance :

Nationalité :

Adresse personnelle :

Messagerie électronique :

N° de téléphone :

Adresse professionnelle :

N° de téléphone :

Situation actuelle : (1)

- FONCTIONNAIRE catégorie A de la Fonction Publique
- ENSEIGNANT ou CHERCHEUR de nationalité étrangère
- DOCTORANT devant soutenir une thèse dans un délai d'un an
- TITULAIRE d'un doctorat ou d'une habilitation à diriger des recherches
- A.T.E.R

(1) Cocher la case correspondante

Titres universitaires français et date d'obtention :

Pour les candidats en cours de thèse, indiquer :

la date de la première inscription en thèse :

la date prévue pour la soutenance de thèse :

Diplômes, qualifications, titres étrangers :

Le candidat joindra son **curriculum vitae** et établira, le cas échéant la liste de ses travaux et articles.

Je déclare être également candidat au recrutement en qualité d'ATER dans les académies et établissements indiqués ci-dessous :

Fait à \_\_\_\_\_, le \_\_\_\_\_

Signature

**ANNEXE C**

**Ce document est à remplir par tous les candidats à une nomination en qualité d'ATER**

**CERTIFICAT SUR L'HONNEUR**

M	épouse
né(e) le	à
candidat (e) à un recrutement en qualité d'attaché temporaire d'enseignement et recherche pour l'année universitaire 2021 - 2022 à l'université de la Polynésie française	

**CERTIFIE SUR L'HONNEUR**

-----

- N'avoir jamais été nommé en qualité d'ATER  (1)

- Avoir été ATER  (2)

- pour une durée de

- année :

- à l'université de :

à temps complet

à temps partiel  (1)

**S'ENGAGE**

à ne pas cumuler ses fonctions d'ATER avec une activité dans le secteur public ou privé

Fait à le,

signature

- (1) Cocher la case utile
- (2) Joindre une copie du contrat de nomination

## ANNEXE D

**A remplir seulement par les candidats titulaires d'un doctorat ou d'une habilitation à diriger des recherches, ou d'un titre ou d'un diplôme étranger équivalent.**

### ENGAGEMENT SUR L'HONNEUR

=====

M

épouse

candidat (e) à un recrutement en qualité d'attaché temporaire d'enseignement et de recherche pour l'année universitaire 2021 - 2022 à l'université de la Polynésie française

### S'ENGAGE

à se présenter à un concours de recrutement dans l'enseignement supérieur, conformément aux dispositions de l'article 2 du décret n° 88-654 du 7 mai 1988 modifié.

Fait à \_\_\_\_\_, le \_\_\_\_\_

signature



**ANNEXE E**

**A remplir pour les candidats devant soutenir leur doctorat au cours de l'année 2021 - 2022**

**ATTESTATION**

Je soussigné(e) M \_\_\_\_\_, directeur de thèse de

M \_\_\_\_\_, certifie que celui-ci soutiendra sa thèse **avant le 31-12-2021**

Fait à \_\_\_\_\_, le

Signature du directeur de thèse

Visa et cachet de l'établissement