

RECRUTEMENT d'UN ATTACHE TEMPORAIRE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE

2023-2024

U.F.R., Ecole ou Institut : Institut Universitaire de Technologie Grand Ouest Normandie – Département Mesures Physiques (MP) – Campus 2 (Caen)	
Laboratoire : Inserm U1086 Anticipe « Unité de recherche interdisciplinaire pour la prévention et le traitement des cancers »	
Section CNU :	61 ^{ème}
Poste :	ATER1736B
Profil de publication :	Traitement du signal appliqué à la biologie, traitement d'images appliqué à l'histologie, imagerie.
Quotité de travail : (50% ou 100%)	TEMPS PLEIN
Date recrutement demandée :	01/10/2023
Contact : - renseignements enseignement	BARRIER Nicolas (Dept MP) 02 31 56 70 47 iut.caen.mp.responsable@unicaen.fr
Contact : - renseignements recherche	Benoit PLANCOULAIN Benoit.plancoulaine@unicaen.fr 02 31 56 70 52 Laurent POULAIN L.poulain@baclesse.unicancer.fr 02 31 45 52 05 Inserm U1086 « ANTICIPE » : www.anticipe.eu

Profil de publication : Traitement du signal appliqué à la biologie, traitement d'images appliqué à l'histologie, imagerie.

I. PROFIL ENSEIGNEMENT :

L'enseignement se fera au département Mesures Physiques (MP) de l'IUT Grand Ouest Normandie sur le pôle de Caen au campus 2. Les enseignements seront dispensés sur les deux premières années du BUT MP sur des TD de mathématiques et de traitement du signal (analyse harmonique, applications de la transformée de Fourier en physique et échantillonnage), ainsi que des TP de traitement d'images, de pilotage d'instrument et d'informatique d'instrumentation. Le candidat devra également participer à l'encadrement de SAÉ (Situation d'Apprentissage et d'Évaluation) et aux suivis des stages en entreprise.

II. PROFIL RECHERCHE :

Thématique : Le candidat sera amené à développer des projets de recherche dans le domaine du traitement d'images appliqué à l'histologie et à la cytologie, ainsi que du traitement des données associées (apprentissage, approche d'intelligence artificielle, approches d'analyses statistiques...).

Dans ce contexte, il sera amené à travailler en étroite collaboration avec les biologistes de l'Unité Anticipe, ainsi qu'avec des médecins pathologistes et avec les plateformes de l'Unité de Services

PLATON. Divers contacts établis ou en cours d'établissement avec des entreprises locales nécessiteront une implication dans divers projets partenariaux et dans les activités de valorisation et transfert. Le candidat pourra également être amené à participer à divers échanges avec des partenaires internationaux établis dans un cadre collaboratif.

Outre le dossier administratif qui doit être transmis directement à l'Université de Caen, il est recommandé de prendre contact avec Benoit Plancoulaine et Laurent Poulain, et de leur faire parvenir une copie du document de présentation des travaux et activités ainsi qu'une ou plusieurs lettres de recommandation.

Compétences recherchées :

L'unité ANTICIPE « Unité de recherche interdisciplinaire » mixte divers pôles de compétences autour du traitement des cancers gynécologiques prioritairement, qui peuvent sembler éloignées les unes des autres, mais qui permettent un enrichissement personnel dans le domaine **du traitement du signal appliqué à la biologie** (étude des indicateurs biologiques dans des espaces multidimensionnels afin d'établir des scores pour l'aide à la décision médicale, application d'algorithmes d'intelligence artificielle) dans le domaine **de l'imagerie histologique** (recherche de nouveaux indicateurs en imagerie tomographique (3D), exploitation en traitement d'images issues de techniques par l'absorption du signal lumineux, comme par des protéines en complément de la coloration d'échantillons tissulaires ou par l'utilisation des techniques de polarisation de la lumière, comme pour la caractérisation du type de collagène dans les fibres pour la détection des lésions cancéreuses) et dans le domaine **de la métrologie** (établissement de facteurs de qualité sur un échantillon prélevé sur d'importantes quantités de données comme des méthodes provenant des algorithmes basés sur la stéréologie).

CAMPAGNE DE RECRUTEMENT DES ATER

Procédure à suivre pour déposer une candidature

> Il est vivement conseillé de ne pas attendre le dernier jour pour présenter sa candidature, aucune pièce complémentaire ne sera acceptée après la fermeture de campagne. Aucun dossier papier ne sera accepté.

ATTENTION, LA CANDIDATURE S'EFFECTUE EN 2 ETAPES OBLIGATOIRES :

1/ UNE DECLARATION DE CANDIDATURE SUR ALTAIR (jusqu'à 16h00)

Les candidatures se font via [l'application ministérielle GALAXIE](#), dans le module ALTAIR. Seules les candidatures saisies dans l'application seront prises en compte. Voir le [Décret 88-654 du 7 mai 1988](#) relatif au recrutement des ATER.

2/ CONFIRMATION DE CANDIDATURE : DEPOT DU DOSSIER ELECTRONIQUE (jusqu'à 16h00)

Les candidats déposent leur dossier (composé de **la fiche** de candidature ALTAIR + pièces justificatives) au format PDF (un seul fichier) par voie électronique à l'adresse suivante :

recrutement-ater@unicaen.fr

Aide à la production de documents au format PDF

Pour cela, il existe deux solutions :

- Numériser toutes les pièces en une seule fois pour obtenir un unique fichier PDF ;
- Fusionner plusieurs fichiers PDF en un seul document (exemple de [logiciel gratuit](#) : *PDF Split and Merge Basic*)

Afin de faciliter le traitement de votre dossier, il est recommandé de libeller votre fichier PDF de la façon suivante :

NOM_PRENOM_N° DE POSTE ATER_SECTION CNU

Exemple : DUPONT_PIERRE_1357_18.PDF

Attention :

Si vous postulez sur plusieurs emplois d'une même section, vous ne déposerez qu'un seul dossier comprenant les pièces requises, accompagnées **des fiches d'inscription Altair pour chaque poste et en libellant en conséquence votre fichier PDF. **Ne dupliquez pas votre dossier plusieurs fois si vous postulez dans la même section CNU même si les profils sont différents.****

(Ex : DUPONT_PIERRE_1357_1358_1359_16.PDF)

- Tout dossier incomplet doit être redéposé intégralement, seul le dernier dossier déposé est pris en compte.
- Indiquer en objet du courriel le numéro du poste souhaité (ex : ATER1357 SECTION 16).
- Toute candidature envoyée par courriel avec une multitude de pièces et ne respectant pas les conditions énoncées ci-dessus sera rejetée. Aucune candidature transmise par la poste ne sera prise en compte, même en envoi recommandé.

CONSEILS AUX CANDIDATS

- > Le candidat doit veiller à envoyer un dossier complet avec des annexes signées.
- > En l'absence de l'une des étapes (inscription sur Altaïr et dépôt du dossier par voie électronique), la candidature ne sera pas prise en compte et sera jugée irrecevable.
- > Tout document en langue étrangère doit être traduit en français.
- > Toute pièce d'identité doit être en cours de validité.

Liste des pièces justificatives à fournir

- **Dans tous les cas, fournir [la fiche de candidature enregistrée sur ALTAIR](#)**
- **Pour les candidats ressortissants de pays hors EEE, joindre impérativement le titre séjour en cours de validité (au moment de la candidature) si vous résidez déjà sur le territoire national français.**

- **Selon votre situation :**

- > **Fonctionnaire, titulaire ou stagiaire, de catégorie A (article 2-1)**

1 CV, pièce d'identité, pièce attestant l'appartenance à un corps de catégorie A de la Fonction Publique, demande de détachement ou de congé sans traitement (annexe C à compléter), attestation du directeur de thèse (annexe A à compléter) ou engagement à se présenter à un concours de l'enseignement supérieur (annexe B à compléter)

Pour obtenir leur détachement dans l'enseignement supérieur, les fonctionnaires de catégorie A doivent faire connaître aux services académiques leur candidature aux fonctions d'ATER et doivent avoir demandé des zones de remplacement lors de la phase intra-académique du mouvement du second degré.

- > **Doctorant contractuel titulaire d'un doctorat et s'engageant à se présenter à un concours de recrutement de l'enseignement supérieur (articles 2-2 et 2-4)**

1 CV, pièce d'identité, copie du contrat de Doctorant contractuel, copie du diplôme, attestation d'engagement à se présenter à un concours de l'enseignement supérieur (annexe B à compléter)

- > **Doctorant contractuel n'ayant pas achevé son doctorat qui demande à être autorisé à présenter sa candidature sur proposition de son directeur de thèse (articles 2-4 ; 6 ; 12-1)**

1 CV, pièce d'identité, copie du contrat de Doctorant contractuel, attestation du directeur de thèse précisant que celle-ci pourra être soutenue dans un délai d'un an (annexe A à compléter)

- > **Étudiant en cours de doctorat (article 2-5)**

1 CV, pièce d'identité, copie de la carte d'étudiant, attestation du directeur de thèse (annexe A à compléter)

- > **Titulaire d'un doctorat ou d'une habilitation à diriger les recherches (article 2-6)**

1 CV, pièce d'identité, copie du diplôme, attestation d'engagement à se présenter à un concours de l'enseignement supérieur (annexe B à compléter)

- **Enseignant ou chercheur de nationalité étrangère (article 2-3)**

1 CV, pièce d'identité, copie du diplôme (doctorat ou titre ou diplôme d'un niveau équivalent, pièce attestant de la qualité d'enseignant ou de chercheur pendant deux ans dans un établissement étranger d'enseignement supérieur ou de recherche

Pour tout problème relatif à votre candidature : drh.recrutement.enseignants@unicaen.fr

ANNEXE A

ATTESTATION DU DIRECTEUR DE THESE

A remplir par les candidats inscrits en vue de la préparation d'un doctorat ou d'une habilitation à diriger des recherches.

Je soussigné(e), Mme – M.*

Directrice – Directeur* de thèse de Mme – M.*

certifie son inscription à la préparation d'un doctorat / d'une habilitation à diriger des recherches (*) pour l'année universitaire 2023-2024,

atteste que celle-ci pourra être soutenue dans un délai d'un an à compter du 1^{er} septembre 2023

(Ce point ne concerne pas les fonctionnaires de catégorie A)

Fait à :

Le :

Signature du directeur de thèse :
l'établissement :

Cachet de

(*) Rayer la mention inutile

ANNEXE B

ENGAGEMENT A SE PRESENTER A UN CONCOURS DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

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

Je soussigné(e) -----

m'engage à me présenter à un concours de recrutement dans l'enseignement supérieur au cours de l'année universitaire 2023 -2024, conformément aux dispositions de l'article 2 du décret n° 88-654 du 7 mai 1988 modifié.

Fait à :

Le :

Signature du candidat :

ANNEXE C

DEMANDE DE DÉTACHEMENT ou DE CONGÉ SANS TRAITEMENT

Cette annexe ne concerne que les fonctionnaires de catégorie A de la fonction publique.

NOM :

PRENOM :

GRADE :

ETABLISSEMENT D'AFFECTATION A LA RENTREE 2022 (*Préciser l'académie*) :

.....

.....

.....

J'ai l'honneur de vous demander de bien vouloir procéder :

à mon détachement au titre de l'année universitaire 2023 - 2024, afin d'exercer les fonctions d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Caen Normandie.

à ma mise en congé sans traitement au titre de l'année universitaire 2023 - 2024, afin d'exercer les fonctions d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Caen Normandie.

Fait à :

Le :

Signature du candidat :

ANNEXE D
ATTESTATION SUR L'HONNEUR
ANCIENNETÉ EN QUALITÉ D'ATER

A remplir par tous les candidats

Je soussigné(e).....
.....

Atteste n'avoir jamais bénéficié de contrat d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche

Atteste avoir été A.T.E.R. :

Année universitaire	Etablissement	Durée du contrat	Au titre de (étudiant...)

Fait à :

Le :

Signature du (de la) candidat(e)