

**Campagne d'emplois 2022**  
(Année universitaire 2022-2023)

**FICHE de POSTE pour MCF**

UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE

**SUPPORT CONCERNE PAR LE RECRUTEMENT : 74 MCF 0151**  
**DISCIPLINE : STAPS**

---

**Situation actuelle du poste à mettre au concours : VACANT**  
Date de la vacance : **01/09/2022** Motif de la vacance : **Mutation**

---

**Composante d'affectation : FST Laboratoire : UHA IRIMAS**

**A pourvoir à la date du : 01/10/2022 SESSION "AU FIL DE L'EAU"**

---

**NATURE DU CONCOURS : MCF 26-I-1°**

---

**MODALITES DE L'AUDITION DES CANDIDATS (article 9-2)**

**Audition AVEC MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE**

- Présentation d'une leçon au Comité de Sélection**
    - Temps imparti par candidat : 20 min
    - Thème à présenter : Cours dans le domaine des futurs enseignements du poste (une démonstration de la maîtrise de l'enseignement hybride serait un plus)
    - Matériel de présentation : Vidéoprojecteur, tableau
      - Temps imparti par candidat, thème à présenter, Matériel de présentation...
- 

**Profil du poste :**

Enseignant chercheur en STAPS-APAS, SVS

**MOTS-CLES issus de GALAXIE :**

- 1) STAPS
  - 2) Activités Physiques Adaptées
  - 3) Sciences de la Vie et de la Santé
  - 4) Santé
-

## Site EURAXESS :

Assistant-Professor in Sciences and Technologies for Physical and Sports Activities, in the disciplines of adapted physical activities and health and health sciences

## CHAMPS / SOUS-CHAMPS en anglais

1) other

=> Sub-research field : Saisir sub-research field

---

## FICHE de POSTE : ENSEIGNEMENT

**Composante ou UFR :** \_Faculté des Sciences et Techniques

**Département d'enseignement :** STAPS - Faculté des Sciences et Techniques

**Lieu(x) d'exercice :** FST Mulhouse – Site Illberg

**Equipe pédagogique :** La licence STAPS de la Faculté des Sciences et techniques de Mulhouse est constituée d'une équipe pédagogique restreinte (3 PRAG, 6 MCF). Les recrutements actuels viendront compléter cette équipe pédagogique dans une filière créée il y a 3 ans et qui a ouvert la L3 APA-S en septembre 2021. Dans ce contexte et face à l'augmentation du nombre d'étudiants, une forte implication dans le fonctionnement administratif et pédagogique de la filière est à prévoir.

**Nom directeur département :** Géraldine Escriva-Boulley

Tel directeur dépt. : Saisir N°

Mél directeur dépt. : geraldine.escriva-boulley@uha.fr

**URL dépt. :** www.fst.uha.fr

**Filières de formation concernées :** Les enseignements sont réalisés dans le cadre de la filière STAPS sur le site Illberg de l'Université de Haute Alsace autour d'un unique parcours Activités Physiques Adaptées et Santé (APAS). La filière (créée en septembre 2019) a un effectif d'environ 180 étudiants sur les 3 années de licence. En septembre 2021, 100 étudiants sont inscrits en L1, 36 en L2 et 40 en L3.

**Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :** La Faculté des Sciences et Techniques (FST) de l'Université de Haute Alsace (UHA) recrute un enseignant chercheur (MCF) dans le domaine des Sciences de la Vie et de la Santé, et plus particulièrement dans le champ des Activités Physiques Adaptées et de la Santé. Une expérience dans ces activités d'enseignement sera fortement valorisée. L'ensemble du service d'enseignement sera réalisé au niveau Licence et notamment aux niveaux L2/L3.

De plus, toute expérience dans la prise en charge des personnes à besoins spécifiques (PBS), dans l'enseignement des APSA, ou dans le milieu sportif fédéral sera fortement appréciée. Enfin, en vue d'établir un lien avec les structures spécialisées en APA, une bonne connaissance des réseaux Sport/Santé locaux et/ou nationaux est importante.

### **Intérêt ou expérience concernant l'innovation pédagogique et la réussite des étudiants :**

La Licence STAPS de l'UHA est une licence hybride, avec d'un côté une partie en distanciel sous forme de capsules vidéos, et de l'autre des TD et TP en présentiel sous leur forme la plus classique.

A ce titre, une connaissance des plateformes numériques (Moodle, Wooclap...) est nécessaire, ainsi qu'une maîtrise de la création et la mise en oeuvre de cours numériques (vidéo, podcast, contenu collaboratif). Dans sa démarche d'innovation pédagogique, l'UHA s'est engagée à développer l'approche par compétences (APC) dans sa prochaine vague d'accréditation des diplômes (2023). Aussi, une connaissance de ce type d'approche serait appréciée.

## AUTRES INFORMATIONS :

Dans le cadre du projet d'université européenne porté par Eucor-Le campus européen la pratique de l'anglais et/ou de l'allemand sera un plus.

Evolution du poste : En fonction de l'implication et des capacités dont fera preuve la personne recrutée.

**IMPORTANT : Le(la) candidat(e) peut être amené(e) à intervenir sur l'ensemble de l'établissement.**

---

### FICHE de POSTE : RECHERCHE

**Equipe ou unité de recherche prévue, ou discipline émergente ou innovation**, en cohérence avec le volet recherche du contrat quinquennal de l'établissement : Institut de Recherche en Informatique, Mathématiques, Automatique et Signal (IRIMAS). Le (la) candidat(e) recruté(e) rejoindra le département ASI.

#### **Laboratoire d'accueil :**

Libellé + Sigle : IRIMAS

Label (UMR, EA, ..) : UR UHA 7499

Nombre d'enseignants-chercheurs : 75

Nombre de chercheurs : 62 doctorants

Nombre d'IATOSS / ITA : 5

Nombre de départs à la retraite prévisibles dans les 2 ans pour la (ou les) équipe(s) concernée(s) :

A préciser le cas échéant

**Lieu(x) d'exercice :** IRIMAS - Département Automatique Signal et Image

**Nom directeur labo :** Prof. Lhassane IDOUMGHAR

Tel directeur Labo : :+ 33 3 89 33 60 25

Mél directeur Labo : lhassane.idoumghar@uha.fr

**URL labo :** <http://www.irimas.uha.fr>

**Descriptif labo :** <http://www.irimas.uha.fr>

**Fiche AERES labo :** [www.mage.fst.uha.fr/idoumghar/Rapport-LMIA-MIPS2017.pdf](http://www.mage.fst.uha.fr/idoumghar/Rapport-LMIA-MIPS2017.pdf)

#### **Equipe et/ou Thème(s) de recherche proposé(s) au candidat // Descriptif du projet :**

L'université de Haute Alsace compte au sein de ses laboratoires, dans les domaines des sciences pour l'ingénieur (IRIMAS) (mais aussi des sciences des matériaux à l'IS2M et au LPMT), plusieurs équipes travaillant sur des domaines appliqués en santé. L'environnement médical du sud Alsace (l'Institut Médico-Sportif Sud Alsace au Centre Sportif Régional Alsace, Centre de Réadaptation de Mulhouse, Réseau APAMAD, Groupement Hospitalier Régional Mulhouse Sud Alsace....) ouvre des opportunités d'applications des compétences et de développement de projets de recherche des équipes de l'UHA. En décembre 2021, le conseil d'IRIMAS a validé l'association d'un premier médecin pour structurer les liens locaux, régionaux et à l'international dans le cadre d'EUCOR.

Les domaines de la biologie en interface avec les matériaux, des textiles intelligents pour la santé et des signaux physiologiques nécessitent très souvent l'usage d'outils d'ingénierie pour l'analyse de données et de signaux mono et multidimensionnels. Ceux-ci sont maîtrisés à l'Institut IRIMAS, par des approches « classiques » aussi bien qu'avec

le développement d'outils de type masse de données et Intelligence Artificielle. L'expertise des domaines d'application qu'apportera la personne recrutée devra servir à développer la qualité et la richesse de ces analyses, et à renforcer les échanges avec les équipes de recherche déjà impliquées dans le domaine. La personne recrutée devra donc s'intégrer dans cet environnement, pour développer ces travaux de recherche et les valoriser, pour renforcer les collaborations locales et internationales existantes, et en développer de nouvelles.

Les compétences recherchées sont dans la science du mouvement du corps humain, incluant l'utilisation de systèmes existants et/ou le développement de nouveaux systèmes, pouvant aussi faire appel aux données physiologiques et informations neurophysiologiques.

#### **AUTRES INFORMATIONS :**

Compétences particulières requises : autonomie, compétences scientifiques démontrées, bonne capacité démontrée à interagir avec les collègues dans une équipe pluridisciplinaire.

Evolution du poste : en fonction de l'implication et des capacités dont fera preuve la personne recrutée.

Moyens matériels : Au sein de l'IRIMAS : ordinateurs pour le traitement du signal et de l'image, capteurs divers, instrumentation pour l'acquisition des signaux.

Au sein de l'Institut Medico Sportif Sud Alsace au Centre Sportif : Ergospiromètre Ergocard de Medisoft (VO<sub>2</sub>, VCO<sub>2</sub>, Bf, Ve, TV; SaO<sub>2</sub>; FC), Système à ventouse d'ECG, Balance de précision mécanique, lit d'auscultation, 2 tapis de course, lactatémie, Ergocycle Excalibur, Echographie, Isocinétisme Con-Trex MJ, Stimulation électrique percutanée, Digitimer DS7A, Powerlab 16/35, Chartlab v8, Adinstruments Bio Amp FE238 (EMG, ECG, Bf), Bain froid et cryo.

Moyens humains : plusieurs thèses (universitaire, CIFRE, thèses étrangères) et stages de master par an sont financés sur ces domaines.

Moyens financiers : moyens financiers de l'équipe ASI-IMTI de l'IRIMAS.

Note : un travail de la personne recrutée sera aussi le montage de projets (ANR, Interreg, contrats industriels etc) visant à compléter la dotation financière de l'équipe (investissement, fonctionnement) ainsi qu'à pouvoir recruter de nouveaux doctorants ou ingénieurs pour étoffer la thématique.

**Dans le cadre de son projet d'université citoyenne, et de son attention à l'égalité et la diversité, l'UHA accueille favorablement les candidatures des personnes du genre le moins représenté dans le secteur ou la discipline concerné, des personnes en situation de handicap et des personnes de tous âges et de toutes origines.**

## MODALITES DE TRANSMISSION DES DOSSIERS DE CANDIDATURE

### PROCEDURE DEMATERIALISEE

Le poste sera publié sur GALAXIE du 12-04-2022 (10h) au 12-05-2022 (16h) à l'adresse :

[https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand\\_recrutement\\_enseignants\\_chercheurs.htm](https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand_recrutement_enseignants_chercheurs.htm)

ainsi que sur le site UHA avec la composition des comités de sélection :

<http://www.uha.fr/luha/mieux-connaître-luha/recrutements/enseignants-enseignants-chercheurs-chercheurs/>

Ce poste est ouvert à l'ensemble des candidats remplissant les conditions visées à l'article 9-2 du décret 84-431, y compris aux bénéficiaires de l'obligation d'emplois (BOE) remplissant les mêmes conditions.

#### Modalités de transmission des dossiers de candidature (arrêté du 23 juillet 2019 modifiant l'arrêté du 13 février 2015)

La candidature est dématérialisée, l'inscription et le dépôt des dossiers de candidatures s'effectuent directement dans l'application Galaxie.

Le candidat :

- spécifie une adresse e-mail usuelle et vérifie sa validité dans la rubrique « Mon profil » de Galaxie.
- enregistre sa candidature dans Galaxie en veillant à la sélection du type de candidature (concours, mutation, détachement, recrutement étranger). Ce choix détermine les pièces réglementaires devant être fournies pour valider une candidature.
- dépose l'ensemble des documents constituant son dossier de candidature dans Galaxie avant le 12-05-2022 16h.

**NB :**

- 1) La déclaration de candidature n'a plus lieu d'être signée et transmise dans la mesure où celle-ci est directement accessible dans la liste des pièces.
- 2) Les candidats à un poste MCF doivent déposer leur dossier en une seule fois.
- 3) Les documents administratifs ainsi que le rapport de soutenance rédigés en tout ou partie en langue étrangère sont accompagnés d'une traduction en langue française dont le candidat atteste la conformité sur l'honneur sous peine d'irrecevabilité du dossier.  
La traduction de la présentation analytique ainsi que des travaux, ouvrages, articles et réalisations est facultative.



**Rappel :** les lettres de recommandations ou tout autre document de même nature **doivent absolument être proscrits du dossier de candidature.**

**DEMANDE de MUTATION ou de DETACHEMENT :** Les candidats qui remplissent les conditions prévues aux articles 60 et 62 de la loi 84-16 du 11 janvier 1984 (**situation de handicap ou rapprochement de conjoint**) **DOIVENT OBLIGATOIREMENT** joindre les justificatifs de leur situation à leur dossier, afin que celui-ci soit examiné en conséquence.

**LES TRAVAUX DU COMITE DE SELECTION (Y COMPRIS LES AUDITIONS DES CANDIDAT.E.S) SONT PREVUS ENTRE LE 20 MAI 2022 ET LE 08 JUILLET 2022 : L'éventuelle convocation à l'audition sera envoyée par l'administration de la FST à l'adresse mail indiquée dans le dossier de candidature**