

**Intitulé du profil : Physique subatomique**

**Corps :**  MC  PR **Section CNU :** 29

**Numéro du support :** 0530/4994

**Article de publication :** recrutement au titre du 3° de l'article 46 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié

**Date de prise de fonction :** 01/09/2024

**Composante de rattachement :** Faculté de physique Ingénierie

Nom du directeur : M. Luc HEBRARD

**Unité de recherche :** Institut pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC) - UMR 7178

Nom de la directrice : Mme Sandrine COURTIN

**Descriptif Enseignement**



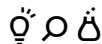
**Intitulé du profil Enseignement :** Physique générale niveau licence, physique subatomique niveau master.

**Langue d'enseignement :** Français et anglais

**Nom & coordonnées de la personne à contacter pour tout renseignement complémentaire :**

Fabrice Thalmann, [thalmann@unistra.fr](mailto:thalmann@unistra.fr)

**Descriptif Recherche**



**Intitulé du profil Recherche :** Physique subatomique

Les personnels de l'Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC) développent des programmes pluridisciplinaires au sein de trois départements de recherche avec comme socle commun l'instrumentation scientifique et un haut niveau d'excellence dans des domaines fondamentaux et appliqués.

Le poste proposé concerne le Département des Recherches Subatomiques (DRS) de l'IPHC.

Les compétences scientifiques du DRS s'expriment dans des domaines fondamentaux et plus appliqués ou instrumentaux de la Physique Subatomique. Les activités du département concernent ainsi plusieurs secteurs : la physique nucléaire de basse énergie, la physique des hautes énergies - particules et astro-particules - ainsi que les thématiques sociétales telles que la dosimétrie ou les applications dans le domaine de la santé, de l'énergie.

Les activités de la personne retenue sur ce poste s'inscriront dans l'un de ces secteurs.

**Nom & coordonnées de la personne à contacter pour tout renseignement complémentaire :**

Sandrine Courtin, [sandrine.courtin@iphc.cnrs.fr](mailto:sandrine.courtin@iphc.cnrs.fr)

**Compétences attendues**



Outre ses qualités pédagogiques et son expertise dans le domaine de la physique subatomique, le.la candidat.e devra avoir démontré sa capacité à exercer des responsabilités dans un domaine de recherche ou de coordination d'équipe du laboratoire, ou bien coordonner une équipe / un projet pédagogique dans le cadre d'une responsabilité de filière d'enseignement ou une mission d'intérêt général pour la faculté ou l'établissement.

Mise en situation professionnelle



Le recrutement sur ce poste fait l'objet d'une mise en situation professionnelle : OUI

Descriptif de la mise en situation professionnelle :

Une mise en situation sera proposée. Chaque personne candidate retenue pour les auditions devra présenter en 10 minutes un syllabus de cours de niveau Licence, sa structure, les modalités d'enseignement envisagées, ainsi que les modalités d'évaluation des acquis. Le.la candidat.e devra tirer parti de son expérience et la partager avec le jury pour présenter sa vision quant à la transmission des connaissances et des compétences visées dans un contexte d'évolution du public étudiant et des outils disponibles. Le niveau ainsi que le thème du cours seront communiqués au moment de la convocation et seront les mêmes pour tou.te.s les candidat.e.s. La mise en situation professionnelle sera suivie de 10 minutes de questions et aura lieu uniquement devant les membres du comité de sélection

Présentation de la composante



La Faculté de physique et ingénierie propose un large spectre de formations dans les champs disciplinaires de la physique et des sciences pour l'ingénieur, allant de l'étude des particules élémentaires jusqu'à des applications en mécanique et en électronique, en passant par la matière condensée, les matériaux et les nanosciences. Elle est localisée sur trois sites, le campus historique, de Cronembourg et d'Illkirch-Graffenstaden.

La faculté propose une vingtaine de formations diplômantes dont 11 formations en alternance (contrats d'apprentissage et de professionnalisation), 8 formations en partenariat international et 5 co-habilitations avec des écoles d'ingénieur. Cette offre de formation est fortement adossée à des laboratoires reconnus nationalement et internationalement, ce qui lui donne une forte visibilité.

La Faculté de Physique et Ingénierie abrite ainsi des formations d'excellence en sciences de l'ingénieur, sciences des matériaux et physique fondamentale de la matière condensée (cf <https://formations.unistra.fr/fr/trouvez-votre-formation.html>) .

URL du département : <https://physique-ingenierie.unistra.fr/>

Date et heure limites de dépôt en ligne des candidatures : **16.05.2024 à 16h** (heure de Paris)

Il est impératif de respecter les modalités de constitution du dossier définies par l'arrêté du 6 février 2023. **Aucune** pièce complémentaire ne pourra être acceptée après la date de clôture du dépôt des dossiers de candidature. **Tout dossier INCOMPLET sera DECLARE IRRECEVABLE. Les documents administratifs en langue étrangère doivent être impérativement traduits en français.** Nous vous encourageons à déposer votre dossier de candidature dès l'ouverture de la campagne, si nécessaire vous pourrez modifier votre dossier de candidature avant la date de clôture.

En cas de difficulté administrative, vous pouvez contacter le Bureau de recrutement des personnels enseignants de la DRH ([audrey.stey@unistra.fr](mailto:audrey.stey@unistra.fr)) et pour tout problème technique lié à Galaxie, vous pouvez écrire à [galaxie@education.gouv.fr](mailto:galaxie@education.gouv.fr).

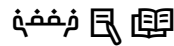
Informations portail européen EURAXESS



**Job profile** : University professor (full): Subatomic physics

**Research fields** : Physics (Other)

**Teaching profile**

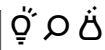


General physics at bachelor's level, subatomic physics at master's level.

Teaching language: French and English

Contact: Fabrice Thalmann, [thalmann@unistra.fr](mailto:thalmann@unistra.fr)

**Research profile**



The members of the Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC) develop multidisciplinary programs in three research departments, based on scientific instrumentation and a high level of excellence in both fundamental and applied fields.

The offered position concerns the IPHC's Department of Subatomic Research (DRS).

The scientific skills of the DRS are expressed in fundamental and more applied or instrumental areas of Subatomic Physics. The department's activities cover several sectors: low-energy nuclear physics, high-energy physics - particles and astro-particles - as well as societal issues such as dosimetry and applications in the fields of health and energy.

The activities of the person selected for this position will fall within one of these sectors.

Contact: Sandrine Courtin, [sandrine.courtin@iphc.cnrs.fr](mailto:sandrine.courtin@iphc.cnrs.fr)

**Expected skills**



In addition to their teaching qualities and expertise in the field of subatomic physics, the candidate should show their ability to take responsibilities in the laboratory (research or management), or coordinate a team or an educational project within the framework of a teaching sector responsibility or a mission of general interest for the faculty or the university.

Située au carrefour géographique et historique de l'Europe, l'Université de Strasbourg compte parmi les plus importants établissements d'enseignement supérieur et de recherche (ESR) **pluridisciplinaires**. Elle figure parmi les trois premières universités pérennisées **Initiative d'excellence** et joue un rôle moteur dans la construction de l'espace européen de l'ESR. Ancrée dans la cité et la société, elle est fortement impliquée dans ses partenariats avec les acteurs territoriaux, régionaux et transfrontaliers.

Grande université de **recherche intensive**, elle entretient des liens étroits et privilégiés avec les principaux organismes de recherche tels le CNRS et l'Inserm. L'Université de Strasbourg assure sa mission de **production et transmission des savoirs** et de développement de compétences en s'appuyant sur des **valeurs fondamentales** dont l'ouverture, la créativité et l'inclusivité. Elle accompagne sa communauté -étudiants et personnels - dans la construction de leur parcours adapté à leur profil, leurs talents et leurs aspirations.



#### Un patrimoine exceptionnel

- ◆ Un campus historique inscrit au **patrimoine mondial de l'Unesco**
- ◆ Un **Observatoire astronomique**
- ◆ Un **Planétarium**
- ◆ Un **Jardin botanique**
- ◆ Six **musées** universitaires

#### Une qualité de vie travail

- ◆ Une **Maison dédiée aux personnels**
- ◆ Plus de **100 activités** sportives et culturelles
- ◆ Des campus **verts** et **éco-responsables**
- ◆ Forfait **mobilité durable**
- ◆ **Contribution aux frais** de déplacement et de restauration
- ◆ **Prise en charge partielle** de la mutuelle
- ◆ **Prestations sociales** en faveur des personnels & de leur famille



[vidéo de présentation de l'Université de Strasbourg](#)

#### Une université engagée

- ◆ Une Mission **égalité, parité, diversité**
- ◆ Un Réseau **handicap et travail**
- ◆ Une Mission **développement durable** et **responsabilité sociétale**
- ◆ Une Mission **relations avec la société**

**56 000** étudiants | **20%** d'étudiants internationaux | **156** nationalités | **2700** Biatss | **3400** enseignants et enseignants-chercheurs | **156** diplômes | **35** composantes | **70** unités de recherche | **745** établissements partenaires dans **75** pays | **10** écoles doctorales | **15** Instituts thématiques interdisciplinaires | **29** langues enseignées