

Fiche de poste

Fonctions : Maître de conférences – Physique des vibrations / procédés laser ultrabref - section 63 du CNU

Métier ou emploi type* : Enseignant-chercheur/enseignant dans le supérieur [code fiche ESR01]

* REME, REFERENS, BIBLIOFIL

Fiche descriptive du poste

Catégorie : A

Statut (titulaire, non-titulaire, ouvert) : Titulaire

Spécialité : Physique

Quotité : Temps complet

Durée : fonctionnaire

Affectation

Administrative : INSA Strasbourg

Service ou plateforme : Département Savoirs en Commun

Géographique : INSA Strasbourg / 24 boulevard de la Victoire / 67084 Strasbourg Cedex

Département Savoirs en Commun

Le département Savoirs en Commun est en charge des enseignements transversaux de l'INSA Strasbourg dispensés dans toutes les spécialités d'ingénierie.

Il est subdivisé en champs disciplinaires qui correspondent à des regroupements de disciplines :

- « Sciences fondamentales et sciences pour l'ingénieur »
- « Sciences humaines et sociales, langues étrangères »

Missions

Mission principale :

- Assurer des missions d'enseignement de sciences physiques dans les formations d'ingénieurs des différentes spécialités de l'INSA Strasbourg.
- Élaborer et transmettre des connaissances en s'appuyant sur les acquis de la recherche au titre de la formation initiale et continue.
- Développer et contribuer à la recherche fondamentale et appliquée, notamment en lien avec les spécialités d'ingénierie de l'INSA.
- Valoriser les résultats de la recherche et contribuer au dialogue entre sciences et société.
- Former à la recherche et par la recherche les jeunes chercheurs et les étudiants.
- Participer aux activités administratives et à l'animation pédagogiques du département et de l'institut.

Attentes principales concernant l'enseignement :

L'activité d'enseignement de la personne recrutée se déroulera au sein du département Savoir en Commun (SEC) de l'INSA Strasbourg. Cette personne interviendra principalement dans les formations de physique de base et transverses aux différentes spécialités d'ingénieur de l'INSA de niveaux L1 à L3. Elle pourra également être amenée à enseigner dans des cours de physique spécifiques aux spécialités, dont certains à un niveau Master.

La personne recrutée devra assurer des Cours, des Travaux Pratiques (TP) et des Travaux Dirigés (TD) pour l'équivalent de 192h eq TD. Elle devra également participer, avec l'équipe pédagogique, à l'organisation générale des enseignements de physique (modalités d'enseignement ou d'évaluations) et de l'évolution des contenus (conception de nouveaux travaux pratiques, intégration de problématiques liées aux enjeux énergétiques et environnementaux, par exemple).

Activités principales en recherche :

L'activité de recherche de la personne recrutée se déroulera au sein du laboratoire ICube (UMR 7357 - Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie). Sa recherche s'intégrera dans l'équipe IPP (Instrumentation et Procédés Photoniques) du Département Électronique du Solide, Systèmes & Photonique (D-ESSP), avec un projet en lien avec le thème « procédés laser » et en particulier avec la physique et les applications des lasers ultrabrefs.

Le candidat pourra bénéficier entre autres des moyens du Labcom LaserSurf, laboratoire commun entre l'INSA Strasbourg et IREPA LASER. Une bonne connaissance de la physique des matériaux sera appréciée.

Enfin, le candidat s'impliquera dans les activités du laboratoire en participant à l'intégration des doctorants, aux charges administratives ainsi qu'au rayonnement de la recherche.

Conditions particulières d'exercice :

Encadrement : Oui

Conduite de projet : Oui

Déplacements : Occasionnels

Localisation : Investissement dans les activités pédagogiques et de recherche du département

Rémunération : Grille de rémunération des Maîtres de conférences

Compétences

Connaissances, savoirs :

- Maîtrise de toutes les disciplines de sciences physiques à un niveau Licence.
- Maîtrise de l'anglais et de la langue française.

Savoir-faire :

- Capacité à organiser des enseignements, à animer un cours
- Capacité à s'adapter à différents publics
- Conception des outils pédagogiques

Savoir-être :

- Sens du travail en équipe et volonté de s'impliquer dans l'organisation des enseignements et des activités du laboratoire
- Autonomie
- Sens de l'organisation
- Rigueur / Fiabilité
- Sens critique
- Sens relationnel

Profil de candidature

Niveau d'études (avec précision éventuelle de la spécialité) : doctorat, thèse en physique

Langue (et niveau demandé) : Langues française et anglaise : doit être capable d'enseigner en français et en anglais.

Suivi et modalités de candidature

Date de vacance de l'emploi : 1^{er} septembre 2026

Dates de publication : 3 mars 2026

Éléments du dossier de candidature :

- Copie pièce d'identité et des diplômes et qualifications,
- Curriculum vitae
- Tout document utile

Mise en situation lors de l'audition :

Lors de son audition, le candidat/la candidate aura à présenter un sujet de Travaux Dirigés ou de Travaux Pratiques.

Les caractéristiques souhaitées (thématique, niveau académique, public visé, items attendus) seront indiquées au ou à la candidat-e dès qu'il lui aura été notifié que sa candidature est retenue pour audition.

Adresse d'envoi des candidatures : sur Odyssée uniquement en se connectant depuis le site GALAXIE des personnels du supérieur (rubrique connexion à l'application ODYSSEE) à l'adresse suivante : <https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>

Personnes à contacter pour informations sur le poste :

Contact pour la recherche : Sylvain Lecler (sylvain.lecler@insa-strasbourg.fr)

Contact pour l'enseignement : Manuel Flury (manuel.flury@insa-strasbourg.fr)

L'INSA Strasbourg

L'Institut National de Sciences Appliquées (INSA) de Strasbourg est une école d'ingénieur et d'architecte qui accueille environ 2 000 étudiants au cœur de la capitale Européenne qu'est Strasbourg.

Ses missions sont la formation initiale des ingénieurs et architectes, la recherche scientifique et technologique, la formation continue des ingénieurs, la diffusion de la culture scientifique et technique. Ceci dans le cadre des idées humanistes portées par Gaston Berger, le fondateur des INSA.

L'INSA Strasbourg propose :

- 7 formations en spécialités d'ingénieur : génie civil, topographie, génie électrique, génie mécanique, plasturgie, mécatronique, génie thermique, énergétique et environnement.
- dont 6 formations sont aussi proposées par la voie de l'apprentissage.
- 1 formation d'architecte et un double cursus architecte ingénieur.

Ses thématiques fortes de recherche concernent la construction dans un environnement durable, l'efficacité énergétique (pour le bâtiment et par l'IA pour la mobilité), la conception inventive assistée par IA, les jumeaux numériques (patrimoine et industrie 5.0), la robotique médicale, la photonique et les éco-procédés laser.

Cette recherche est menée en lien avec trois unités de recherche du site : ICube, l'AMUP et l'Institut Charles Sadron.

L'INSA Strasbourg est partie prenante de l'Idex de site au niveau local, membre du Groupe INSA au niveau national et du consortium ECIU au niveau européen. L'école est signataire de nombreux accords d'échanges internationaux et a un lien fort historique avec le monde socio-économique local et national.

L'INSA est un établissement aux responsabilités et compétences élargies, labellisé HRS4R (stratégie européenne de ressources humaines pour les chercheurs).