



Campagne d'emplois 2025

Composante d'affectation :
UFR Sciences & Techniques

Désignation de l'emploi :

Nature du concours : **Maître de Conférences**

Numéro de l'emploi : **1001**

Section(s) CNU de publication : **30 – Milieux dilués et optique**

Composante d'affectation : **UFR Sciences et Techniques**

Laboratoire d'accueil : **ICB**

Date de nomination demandée : **01/09/2025**

Vacance du poste : **Susceptible d'être vacant**

Profil de publication : **Technologies quantiques**

Profil en Anglais / « Job Profil » (300 caractères maximum) : *Quantum technologies*

Enseignement :

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

Filières de formation concernées de l'UFR Sciences et Techniques :

L1/L2 parcours physique, physique-chimie ou math-physique, L3 Physique et applications, Master PPN (Physique, photonique, et nanotechnologie), Master Erasmus Mundus QuanTeem (Technologies quantiques, photonique)

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Le Maître de conférences recruté renforcera le Département de Physique de l'UFR Sciences et Techniques sur le campus de l'uB à Dijon. Il enseignera dans les formations généralistes et de spécialité notamment sur les technologies quantiques, de la Licence 1 au Master 2. Il s'impliquera dans les formations (Licence et Masters) notamment pour valoriser ou développer l'enseignement des technologies quantiques dans le cadre du projet QuanTEdu-France et du Master QuanTeem. Il participera également aux différentes instances du département de physique, de l'UFR Sciences et Techniques et de l'uB comme les graduate schools. Il devra s'investir au département de physique, notamment dans la gestion des Travaux Pratiques ou la responsabilité de formations.

Il est fortement conseillé de prendre contact avec le directeur du département de physique pour développer un projet d'enseignement.

Contacts enseignement :

- Pr Dominique Sugny, Directeur du Département de Physique UFR S&T, Tél 03 80 39 59 72, dominique.sugny@u-bourgogne.fr

Recherche :

Dynamique et technologies quantiques

Le domaine des technologies quantiques (TQ) est actuellement en plein essor aux niveaux international et national, et en particulier dans la Région Bourgogne-France-Comté (BFC) où le succès de nombreux projets nationaux (France 2030 QuantEdu-France) et européens (H2020 ITN LIMQUET récemment coordonné par ICB, H2020 ITN QUSCO) démontre notre dynamisme. Dans ce cadre, le laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne - ICB, UMR CNRS 6303, est un acteur majeur des technologies quantiques, reconnu nationalement et internationalement. Cette structuration est complétée au niveau de la formation par un master international Erasmus Mundus QuanTEEM sur les technologies quantiques, labellisé en 2021, et coordonné par l'ICB. Au Laboratoire ICB, cette activité est développée principalement au sein de l'équipe DyTeQ (Dynamique et Technologies Quantiques) du département ICQ (Interaction et Contrôle Quantique).

Le poste de Maître de Conférences vise à renforcer le potentiel du département ICQ par un jeune chercheur dynamique d'un très haut niveau scientifique présentant un projet ambitieux en dynamique quantique avec des applications sur les technologies quantiques, en particulier relatives à des développements récents comme le contrôle quantique, les systèmes quantiques ouverts ou la nanophotonique quantique, ou tout autre thématique impliquant l'information quantique. Des connexions avec des projets expérimentaux liées aux TQ sur site ou avec des partenaires extérieurs seront appréciées.

Un des objectifs du laboratoire est de développer cette thématique en BFC afin de viser un positionnement de leadership national et international. Le maître de conférences répondra aux futurs appels à projet nationaux (ANR, France 2030) et européens (ERC, Doctoral Networks, Pathfinder, ERANET) dans cette thématique.

Le laboratoire ICB relève d'un accès en zone à régime restrictif (ZRR). Le décret n°84-431 du 06 juin 1984 prévoit dans son article 20-4 que la nomination dans un emploi impliquant l'accès à une ZRR doit être préalablement autorisé par le Haut fonctionnaire défense et sécurité. Les services de l'université de Bourgogne se chargeront de cette demande d'accès à l'issue du recrutement.

Contacts recherche :

- Pr. Stéphane Guérin, Directeur du Laboratoire ICB, sguerin@u-bourgogne.fr

MODALITES DE DEPOT DE CANDIDATURE

La campagne de recrutement est entièrement dématérialisée.
Enregistrement des candidatures et dépôt des pièces du dossier sur le site [ODYSSEE](#) :

du mardi 04 mars 2025 (10h*) au vendredi 04 avril 2025 (16h*)

Les pièces à fournir pour la candidature à un poste d'enseignant-chercheur (professeur des universités et maître de conférences) sont recensées dans [l'arrêté du 6 février 2023](#) relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences, des professeurs des universités et des chaires de professeurs juniors.

Toutes les informations relatives à la campagne de recrutement 2025 à l'université Bourgogne Europe, à l'enregistrement de la candidature et au dépôt des pièces constitutives du dossier sont consultables sur le [site de l'université Bourgogne Europe](#)

IMPORTANT :

**Aucun mail ne sera adressé aux candidats par le service en charge de la recevabilité administrative des candidatures, pendant toute la période de dépôt des dossiers. Tout dossier déclaré incomplet suite à son instruction sera automatiquement déclaré irrecevable en fin de campagne.
Les candidats sont invités à ne pas attendre le dernier jour de la campagne pour déposer leur dossier et à suivre régulièrement l'état de leur candidature dans l'application ODYSSEE.**

**Heure de Paris*