

FICHE DE POSTE

Intitulé de l'opération : Recrutement d'un postdoctorant

Responsable scientifique : Alexandre Bouhelier

Fonction : Directeur de recherche CNRS

Statut / Indice Majoré (IM) : Postdoctorant / coût chargé 50 k€

Durée : 12 mois

Quotité % sur cette opération : 100%

Date de recrutement prévisionnelle : 01/09/2020

Etablissement d'accueil : Université de Bourgogne

Unité de recherche : Laboratoire Interdisciplinaire CARNOT de Bourgogne

Financeurs : Région Bourgogne Franche-Comté, FEDER, EIPHI



MISSIONS CONFIEES A L'AGENT :

Réaliser un postdoc sur le sujet « Sources de photons à statistique non-poissonnienne intégrées sur puce photonique »

Rédaction d'articles et de rapport scientifiques

Présentations à des conférences

PROFIL DU POSTE :

- **Diplôme et connaissances requis** : Thèse de Physique
- **Compétences requises (et expérience professionnelle souhaitée)** : photonique, nano fabrication (lithographies électronique et optique, dépôt de couches minces, gravure), microscopie optique, simulation numérique
- **Qualités requises** : Sens du relationnel, rigueur, autonomie

Nom Prénom du (de la) responsable scientifique	Nom Prénom de la personne recrutée
Alexandre Bouhelier	
Signature	Signature