



Offer #2024-07218

Ingénieur-formateur Quantique / HPC Inria Academy (H/F)

The offer description below is in French

Contract type : Fixed-term contract

Level of qualifications required : Graduate degree or equivalent

Fonction : Support functions

Level of experience : From 5 to 12 years

Context

A propos du centre ou de la direction fonctionnelle

Dispositif de formation continue d'Inria au sein de la direction générale déléguée à l'innovation, Inria Academy développe une offre basée sur les sciences et technologies numériques à destination des entreprises en France en Europe. En tant que laboratoire comme un outil au service du transfert technologique, cette offre de formation est composée de modules DeepTech et Etat de l'Art à destination des ingénieurs et chercheurs mais aussi des formations sur les enjeux du numérique à destination des dirigeants et managers. Pour s'inscrire dans une dynamique de croissance Inria Academy a choisi de participer dans un nombre de projets européens qui visent à accélérer le développement des compétences dans les domaines d'expertise Inria.

Assignment

Le poste proposé s'inscrit dans le cadre du projet EuroCC2 qui a pour objet de développer un Centre de Compétence national en matière de HPC, HPDA, technologies quantiques et Intelligence Artificielle. Il s'agit de faciliter l'usage du calcul à haute performance et des technologies associées dans les entreprises et le secteur public à l'échelle nationale et européenne. Porté par Teratec, ce Centre de Compétences implique le CERFACS, le CRIANN, l'Université de Reims Champagne Ardennes (URCA) et Inria. Inria est en charge du développement des modules de formations à destination des entreprises, PME, startups, industries mais aussi des académiques et administrations.

En appui à la direction d'Inria Academy, votre rôle sera de développer et déployer avec les ressources de l'Institut et des partenaires du consortium EuroCC2 des modules de formations sur les technologies quantiques et HPC. Cela implique notamment la prospection des sujets de recherche qui peuvent être proposés pour le transfert de connaissances, l'analyse des besoins des industriels et l'ingénierie pédagogique de programmes de formation adossés à la recherche.

Point de contact entre les équipes de recherche, les partenaires industriels d'Inria et le consortium EuroCC2, le poste nécessite autonomie, initiative, capacités relationnelles et de représentation.

Main activities

- Assurer le développement de nouveaux contenus pédagogiques en technologies quantiques / HPC à destination des entreprises et administrations en exploitant les compétences et savoir issus de la recherche académique française ;
- Réaliser le reporting, suivre l'avancement du projet EuroCC2 par des indicateurs clés ;
- Contribuer à la mise en œuvre de la stratégie de coopération avec le réseau EuroCC2 Européen, les European Digital Innovation Hubs (EDIHs) impliquant Inria ainsi qu'à assurer le lien sur le volet « Formation » avec les projets Quantique et HPC pilotés par Inria, notamment PEPR Technologies Quantiques et Plateforme Hybride HPC-Quantique HQI.

Rattaché au directeur d'Inria Academy, vous travaillerez en étroite collaboration avec l'ingénieur-formatrice IA Inria Academy, le manager programme « Technologies Quantiques », ainsi qu'avec adjoint(e) au responsable de programme "Technologies quantiques" d'Inria.

Skills

Compétences

- Être diplômé(e) de l'enseignement supérieur de préférence dans le domaine quantique ;

- Avoir une bonne compréhension des enjeux de formation en technologies quantiques dans la perspective de l'évolution du marché et des technologies dans ce domaine ;
- Avoir une bonne connaissance des usages pédagogiques des techniques usuelles de l'information et de la communication ;
- Avoir une bonne connaissance du tissu économique en particulier des grands groupes industriels partenaires, des PME innovantes et des acteurs de l'innovation ;
- Savoir écouter et communiquer avec des interlocuteurs industriels ;
- Avoir un niveau d'anglais courant tant à l'écrit qu'à l'oral ;
- Savoir rédiger les rapports, notes, contenus répondant aux exigences très strictes.

Compétences comportementales :

- Posséder un intérêt fort pour le travail dans un cadre scientifique et technologique innovant ;
- Apprécier l'interaction avec une communauté de développeurs ;
- Savoir développer un réseau relationnel ;
- Sens du contact et goût pour le travail en équipe ;
- Avoir le sens de l'organisation et de la rigueur ;
- Avoir une capacité d'anticipation et de conviction ;
- Avoir un esprit d'initiative et une curiosité d'esprit ;
- Faire preuve de dynamisme et être d'une aisance relationnelle.

Compétences supplémentaires :

- Avoir une bonne connaissance du transfert technologique et ses enjeux serait un plus ;
- Avoir des connaissances de projets européens serait un plus.

Benefits package

- Restauration subventionnée
- Transports publics remboursés partiellement
- Congés: 7 semaines de congés annuels + 10 jours de RTT (base temps plein) + possibilité d'autorisations d'absence exceptionnelle (ex : enfants malades, déménagement)
- Possibilité de télétravail (après 6 mois d'ancienneté) et aménagement du temps de travail
- Équipements professionnels à disposition (visioconférence, prêts de matériels informatiques, etc.)
- Prestations sociales, culturelles et sportives (Association de gestion des œuvres sociales d'Inria)
- Accès à la formation professionnelle
- Sécurité sociale

Remuneration

En fonction du diplôme et de l'expérience professionnelle

General Information

- **Town/city** : Sophia Antipolis- Rennes - Paris
- **Inria Center** : [Siège](#)
- **Starting date** : 2024-04-01
- **Duration of contract** : 2 years
- **Deadline to apply** : 2024-04-30

Contacts

- **Inria Team** : DGD-I (DGD-I)
- **Recruiter** : Dupre Laurence / Laurence.Dupre@inria.fr

About Inria

Inria is the French national research institute dedicated to digital science and technology. It employs 2,600 people. Its 200 agile project teams, generally run jointly with academic partners, include more than 3,500 scientists and engineers working to meet the challenges of digital technology, often at the interface with other disciplines. The Institute also employs numerous talents in over forty different professions. 900 research support staff contribute to the preparation and development of scientific and entrepreneurial projects that have a worldwide impact.

Warning : you must enter your e-mail address in order to save your application to Inria. Applications must be submitted online on the Inria website. Processing of applications sent from other channels is not guaranteed.

Instruction to apply

CV et lettre de motivation obligatoire

Defence Security :

This position is likely to be situated in a restricted area (ZRR), as defined in Decree No. 2011-1425 relating

to the protection of national scientific and technical potential (PPST). Authorisation to enter an area is granted by the director of the unit, following a favourable Ministerial decision, as defined in the decree of 3 July 2012 relating to the PPST. An unfavourable Ministerial decision in respect of a position situated in a ZRR would result in the cancellation of the appointment.

Recruitment Policy :

As part of its diversity policy, all Inria positions are accessible to people with disabilities.