



Offre n°2022-05140

Post-Doctorant F/H Fast Point-Based Methods for Rendering

Type de contrat : CDD

Contrat renouvelable : Oui

Niveau de diplôme exigé : Thèse ou équivalent

Fonction : Post-Doctorant

Niveau d'expérience souhaité : Jusqu'à 3 ans

A propos du centre ou de la direction fonctionnelle

The Inria Sophia Antipolis - Méditerranée center counts 34 research teams as well as 7 support departments. The center's staff (about 500 people including 320 Inria employees) is made up of scientists of different nationalities (250 foreigners of 50 nationalities), engineers, technicians and administrative staff. 1/3 of the staff are civil servants, the others are contractual agents. The majority of the center's research teams are located in Sophia Antipolis and Nice in the Alpes-Maritimes. Four teams are based in Montpellier and two teams are hosted in Bologna in Italy and Athens. The Center is a founding member of Université Côte d'Azur and partner of the I-site MUSE supported by the University of Montpellier.

Contexte et atouts du poste

Postdoctoral Fellowship in the context of the ERC FUNGRAPH

Mission confiée

Main Tasks:

Performing research in the area of computer graphics, related to the topics of the FUNGRAPH Advanced Grant ERC project.

Research Topic:

The topics of this postdoctoral fellowship will cover fast point-based neural methods for rendering algorithms, both for captured and real scenes, in the continuity of the results developed during the project, see: <https://project.inria.fr/fungraph/publications/>

Collaboration:

The recruited person will collaborate with Ph.D. students and other postdoctoral fellows in the group.

Steering/Management:

The person recruited will supervise Masters students and co-supervise Ph.D. students as appropriate.

Principales activités

Main activities involve research and publications in the top venues of the field.

Avantages

- Subsidized meals
- Partial reimbursement of public transport costs
- Leave: 7 weeks of annual leave + 10 extra days off due to RTT (statutory reduction in working hours) + possibility of exceptional leave (sick children, moving home, etc.)
- Possibility of teleworking (after 6 months of employment) and flexible organization of working hours
- Professional equipment available (videoconferencing, loan of computer equipment, etc.)
- Social, cultural and sports events and activities
- Access to vocational training
- Social security coverage

Rémunération

Gross Salary: 2653 € per month

Informations générales

- **Thème/Domaine** : Interaction et visualisation
Systèmes d'information (BAP E)
- **Ville** : Sophia Antipolis
- **Centre Inria** : [Centre Inria d'Université Côte d'Azur](#)
- **Date de prise de fonction souhaitée** : 2022-09-01
- **Durée de contrat** : 5 mois
- **Date limite pour postuler** : 2022-08-23

Contacts

- **Équipe Inria** : [GRAPHDECO](#)
- **Recruteur** :
Drettakis George / George.Drettakis@inria.fr

A propos d'Inria

Inria est l'institut national de recherche dédié aux sciences et technologies du numérique. Il emploie 2600 personnes. Ses 215 équipes-projets agiles, en général communes avec des partenaires académiques, impliquent plus de 3900 scientifiques pour relever les défis du numérique, souvent à l'interface d'autres disciplines. L'institut fait appel à de nombreux talents dans plus d'une quarantaine de métiers différents. 900 personnels d'appui à la recherche et à l'innovation contribuent à faire émerger et grandir des projets scientifiques ou entrepreneuriaux qui impactent le monde. Inria travaille avec de nombreuses entreprises et a accompagné la création de plus de 200 start-up. L'institut s'efforce ainsi de répondre aux enjeux de la transformation numérique de la science, de la société et de l'économie.

L'essentiel pour réussir

We are searching for a candidate with a Ph.D. in Computer Graphics or Computer Vision (with an interest in image synthesis), with an established track record of top-level publications, preferably related to rendering.

Attention: Les candidatures doivent être déposées en ligne sur le site Inria. Le traitement des candidatures adressées par d'autres canaux n'est pas garanti.

Consignes pour postuler

Sécurité défense :

Ce poste est susceptible d'être affecté dans une zone à régime restrictif (ZRR), telle que définie dans le décret n°2011-1425 relatif à la protection du potentiel scientifique et technique de la nation (PPST). L'autorisation d'accès à une zone est délivrée par le chef d'établissement, après avis ministériel favorable, tel que défini dans l'arrêté du 03 juillet 2012, relatif à la PPST. Un avis ministériel défavorable pour un poste affecté dans une ZRR aurait pour conséquence l'annulation du recrutement.

Politique de recrutement :

Dans le cadre de sa politique diversité, tous les postes Inria sont accessibles aux personnes en situation de handicap.