

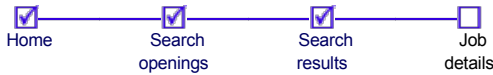


→ GECAREERS.COM

Select a Language:

For those candidates who have been directed to this page via a job board, if you'd like to view this interface in a language other than US English, please click here. It's important to take note of the Job Number for this position as it will assist you later in the process. Thank you!

GE Careers displays external job postings of General Electric Company and its Affiliates around the World. Each resume/cv submission to a job posting through GE Careers will flow to the GE business or affiliate that has posted the job opening.



?

**JOB DETAILS**

Job 1 of 1

<b>Job Number</b>	2771639
<b>Business</b>	GE Healthcare
<b>Business Segment</b>	Healthcare Imaging
<b>About Us</b>	<p>General Electric (185 milliards de dollars de chiffre d'affaires, plus de 320 000 salariés) est l'un des premiers groupes mondiaux, aux activités diversifiées dans le domaine de l'industrie, de la technologie et des services. Unique en son genre par son expertise de l'imagerie médicale &amp; de la médecine moléculaire, GE Healthcare accélère le futur de la médecine et révolutionne la prise en charge du patient. Nous allons aider les professionnels de la Santé à prévoir les pathologies potentielles avant même qu'elles ne se déclarent. GE Healthcare aide les chercheurs à repérer la maladie, à mieux la comprendre et les médecins à mieux la diagnostiquer puis à ajuster individuellement et au jour le jour le traitement du patient. GE Healthcare a une seule et même vision : Prédire, diagnostiquer, traiter et informer. Chez GE Healthcare la diversité est au cœur de notre politique RH. Tous nos métiers sont accessibles aux personnes en situation de handicap.</p> <p>Au siège Européen de GE Healthcare est basé à Buc (78), vous intégrez l'équipe de développement d'applications logicielles en imagerie interventionnelle.</p>
<b>Posted Position Title</b>	Stage développement informatique (rendu 3D) (H/F)
<b>Career Level</b>	Experienced
<b>Function</b>	Engineering/Technology
<b>Function Segment</b>	Administration and Support
<b>Location(s) Where Opening Is Available</b>	France
<b>City</b>	Buc
<b>Postal Code</b>	78533
<b>Relocation Assistance</b>	No
<b>Essential Responsibilities</b>	<p>Vous interviendrez en recherche et développement en radiologie interventionnelle. Nos applications permettent aux utilisateurs à partir d'acquisition 3D (MR, CT) de fusionner en temps réel ces volumes avec les images fluoroscopiques ou radiographies projectives 2D acquises par nos systèmes interventionnels. Vous développerez un nouveau modèle de rendu 3D afin de pouvoir visualiser plusieurs volumes segmentés en même temps tout en offrant à l'utilisateur le moyen de contrôler leurs opacités, couleurs, modes de rendu...</p> <p>Le sujet concerne notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'affichage de plusieurs volumes en utilisant la technique du volume rendering</li> <li>- La programmation de shaders sur GPU</li> <li>- Test sur des workflows cliniques identifiés où l'intérêt de ce nouveau mode de rendu est notable</li> <li>- L'intégration de ce nouveau mode de rendu 3D dans nos applications</li> </ul>
<b>Qualifications/Requirements</b>	<p>Profil du candidat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etudiant BAC +4/5 en développement logiciel (ou expérience équivalente) (langages C++, Qt)</li> <li>- Idéalement, avoir suivi des cours de rendu 3D et/ou effectué un stage dans ce domaine</li> <li>- Maîtrise du C++ et de la librairie OpenGL-GLSL (Shaders), la connaissance de VTK serait un plus</li> <li>- Autonomie, capacité d'adaptation, créativité et initiative</li> </ul>

**About Cookies on this site:**

Our site uses cookies and other similar technologies to improve your online experience. See the list of GE and selected partner technologies, and make choices about cookies [here](#). By continuing to use this site, you agree to the site's cookies, including any choices about cookies you may have made.



Accès : - RER C Direction St Quentin en Yvelines – arrêt Versailles Chantiers  
- train SNCF au départ de Paris Montparnasse – arrêt Versailles Chantiers

Apply to job

Save to cart

Post to my Social Network(s)

[GE.com](#) | [Contact Us](#) | [Candidate Privacy Notice](#) | [Accessibility](#) | [Pay Transparency](#) | [Terms](#)

### About Cookies on this site:



Our site uses cookies and other similar technologies to improve your online experience. See the list of GE and selected partner technologies, and make choices about cookies [here](#). By continuing to use this site, you agree to the site's cookies, including any choices about cookies you may have made.