

**Ecole Nationale d'Ingénieurs  
de Saint-Etienne – (ENISE)**

**Localisation du Poste :  
ST ETIENNE**

**FICHE DE RECRUTEMENT**  
Ingénieur en Réalité Virtuelle

**Versant** : Fonction Publique de l'Etat

**Catégorie** : A

**Type de poste** : CDD 10 mois

**Poste à pourvoir le** : 15 février 2021

**Quotité de temps de travail** : Temps complet

**Salaire Brut Mensuel** : entre 1950€ et 1980€

Recrutement dans le cadre des ingénieurs d'études - rémunération liée au grade

**Date de début de publication** : 01/12/2020

**Date de fin de publication** : 18/12/2020

**ENVIRONNEMENT DU POSTE**

L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne recrute sur sélection les nouveaux bacheliers en vue de les former au métier d'ingénieur en Génie mécanique, Génie civil et Génie physique en 5 ans. Elle recrute également en 3ème année des étudiants titulaires de DUT, BTS ou issus de classes préparatoires et développe des filières en apprentissage.

La personne recrutée aura comme objectif de soutenir l'usage et la diffusion des technologies de réalité virtuelle dans le cadre des trois missions fondamentales de l'établissement (enseignement recherche et transfert technologique).

**MISSION ET ACTIVITES**

- Gestion des outils de réalité virtuelle et CAO-PLM au sein de la Plateforme Technologique d'Enseignement, de Recherche et Valorisation (PTERV): gestion des contacts éditeurs, gestion des mises à jour, maintien en condition opérationnelle du parc machine en lien avec la DSI, coordination des outils, conseils et support techniques, gestion des archivages de données.
- Préparation et encadrement technique pour les travaux pratiques des étudiants sur la réalité virtuelle et augmentée, CAO/éléments finis, en lien avec les enseignants responsables.
- Activité de développement dans les domaines de la réalité virtuelle et augmentée, dans le cadre de projets partenariaux et/ou de transferts technologiques industriels.
- Activité de recherche et développement dans le domaine de la réalité virtuelle, au sein de l'équipe de recherche Origami du laboratoire LIRIS et en lien avec la plateforme technologique de réalité virtuelle.
- Encadrement scientifique et technique de stagiaires et projets techniques autour de la réalité virtuelle et augmentée.

- Veille technologique sur les outils CAO, les technologies de réalité virtuelle et augmentée et les bibliothèques de composants logiciels.

### Activités secondaires

- Participation aux événements (salons, portes ouvertes).
- Soutien à la construction de projets scientifiques et/ou partenariaux.
- Veille scientifique autour de la recherche en réalité virtuelle en lien avec les problématiques de recherche de l'équipe.

### PROFIL RECHERCHE

De formation bac +5, voire bac+3 (suivant spécialité) dans un domaine ayant impliqué les thématiques de la réalité virtuelle et de ses applications, vous disposez d'une bonne maîtrise des technologies de réalité virtuelle.

Vous savez organiser votre travail et disposez d'une première expérience de travail en équipe et en transversalité. Vous faites preuve de rigueur dans le suivi des tâches qui vous sont confiées, de dynamisme et d'autonomie, d'esprit d'initiative et de capacités à vous adapter.

Expérience souhaitée

Maîtrise des outils informatiques (CAO, modélisation numérique, Réalité Virtuelle et Augmentée, langages de programmation C#/Unity, office, outils collaboratifs)

Permis B requis

Langue anglaise souhaitée

Déplacements ponctuels à prévoir (manifestations, évènements, réunions, salons ...)

### COMPETENCES ET NIVEAU DE FORMATION REQUIS

BAC + 5 ayant intégré un bon niveau de développement en réalité virtuelle. Informatique, génie sensoriel, mécanique

Et/ou

BAC +3 spécialisation Réalité Virtuelle

### MODALITES DE TRANSMISSION DES CANDIDATURES

**CV et Lettre de motivation** doivent être adressés **au plus tard le 18 décembre 2020** par voie électronique à la direction des ressources humaines à l'adresse suivante : [rh@enise.fr](mailto:rh@enise.fr)

Pour plus d'informations sur le poste, contactez Patrick Baert : [patrick.baert@enise.fr](mailto:patrick.baert@enise.fr)