

## Chef de projet sur la Réalité Virtuelle

Le Centre Industriel de Réalité Virtuelle de St Nazaire est une plateforme technologique financée par la Région des Pays de la Loire. Elle est partie prenante du futur Institut de Recherche Technologique Jules Verne.

Cette nouvelle plateforme va compléter Technocampus EMC<sup>2</sup> de BOUGUENNAIS (44) appartenant aussi à la Région des Pays de la Loire et accueillant des activités de recherche industrielle relative à la mise en œuvre des matériaux composites et aux procédés associés.

Ces 2 centres sont gérés par un GIP, groupement d'intérêt public. Ce groupement regroupe 7 membres (l'Etat, la Région, Nantes Métropole, la CARENE, l'Ecole Centrale, l'Ecole des Mines, l'ICAM et l'école Polytech de l'Université) et 2 partenaires associés (le GIE CMII et le pôle de compétitivité EMC2).

La plateforme de Réalité Virtuelle de St Nazaire sera opérationnelle définitivement en octobre 2013, mais dès à présent, le GIP participe à une expérimentation sur une période de 3 ans avec un équipement installé sur le site d'AIRBUS par CLARTE.

CLARTE, est un centre technique basé à Laval disposant d'une expérience de plus de 10 ans sur la réalité virtuelle et sur la Réalité Augmentée. Il est la partenaire privilégié du GIP sur ce projet régional. Il coordonne et pilote les différents acteurs industriels et académiques associés dans cette expérimentation, dont l'objectif principal est la mutualisation d'un équipement de réalité virtuelle au bénéfice du tissu industriel ligérien.

**C'est dans ce contexte, et dans la perspective d'une responsabilité sur la gestion et l'animation de cette future plateforme technologique que le GIP et CLARTE recrutent un chef de projet en CDD.**

### **Description du poste proposé**

Le poste comporte une double mission :

- A. La première (60%) consiste à mettre en œuvre et à participer à ***l'exploitation d'une plate-forme de réalité virtuelle haut de gamme*** située à Saint-Nazaire. En étroite collaboration avec les acteurs locaux, vous mettrez en place la méthodologie de gestion et participerez à son suivi.

#### **1) Sur la dimension ingénierie**

Il sera demandé à ce collaborateur de s'investir sur les missions suivantes :

- Etude des besoins des entreprises potentiellement concernées par la réalité virtuelle,
- Analyse des compétences académiques et de leur attente dans le domaine,
- Contribution à l'élaboration du cahier des charges du futur équipement technologique
- Participation au suivi de la construction future en lien avec la Société Publique Régionale,

**2) Sur la dimension promotion de la réalité virtuelle en liaison avec la responsable de communication du GIP**

- Organisation avec les industriels et avec CLARTE de journées portes ouvertes et de session de démonstration à hauteur d'un événement tous les 2 mois,
- Participations à des salons techniques industriels à vocation marchés ou technologiques pour le futur équipement

**3) Sur la dimension économique en liaison avec les services financiers du GIP**

- Suivi analytique de l'activité réalité virtuelle au sein du GIP (tableaux de bord, suivi d'activités)
- Etablissement de la feuille de route 2014-2016 et du budget prévisionnel

B. Dans le cadre de la seconde mission (40%) vous participerez à différentes études d'opportunité sur de nouvelles plateformes de Réalité Virtuelle en Pays de la Loire et au **suivi de projets de Recherche & Développement**.

En collaboration avec les équipes du bureau d'étude de CLARTE, Vous interviendrez sur :

- 1) La mise en place des éléments contextuels liés aux études d'opportunité
- 2) L'animation des sessions de travail autour des différents acteurs
- 3) La mise en place du modèle économique associé
- 4) L'identification des besoins en termes d'applications de Réalité Virtuelle sur les bassins d'emploi concernés
- 5) Le suivi des études et projets associés

**Profil requis et conditions pour occuper le poste de chef de projet sur la réalité virtuelle**

Expériences professionnelles souhaitées :

- significative dans le domaine de la réalité virtuelle,
- réglementaire dans la gestion d'une zone confidentielle ou secret défense ou industrie,
- managériale dans la gestion de prestataires de plateforme technologique,,
- administrative dans la connaissance des marchés publics et de l'ordonnance de 2005 à laquelle le GIP doit faire référence,

Compétences personnelles :

- maîtrise de l'outil informatique (Word, Excel, Powerpoint .....),
- maîtrise de l'anglais technique et scientifique,
- esprit d'équipe, méthodique, rigoureux, disponibilité et capacité d'écoute,

- goût pour la communication et l'animation, autonome et réactif,
- connaissance des réseaux économiques de la Région notamment constitués par les plateformes technologiques et par les pôles de compétitivités

Conditions proposées :

Le poste sera basé à LAVAL dans un premier temps puis à St Nazaire. Il nécessitera également des déplacements au siège social du GIP situé à Technocampus EMC<sup>2</sup>, ZI du Chaffault à BOUGUENNAIS (44) à proximité de l'aéroport Nantes Atlantique.

Le contrat prévu est un CDD d'une durée de 18 mois, afin d'assurer la mise en service totale du Centre Industriel de Réalité Virtuelle en Octobre 2013, avec une possibilité de CDI par la suite.

Le cadre recruté disposera d'une totale liberté dans l'organisation de son temps de travail.

La rémunération annuelle sera définie en fonction de l'expérience.