

Projet pilote - technologies de RA/RV  
Bac à sable des technologies pédagogiques  
Demande de prix

### **Service recherché**

eCampusOntario souhaite obtenir des devis de la part de fournisseurs de technologies de RA/RV dans le but d'établir un partenariat pour la mise à l'essai de plateformes de RA/RV à des fins d'apprentissage et de perfectionnement dans les collèges et les universités de l'Ontario, par l'entremise de son bac à sable des technologies pédagogiques.

### **Contexte**

Le bac à sable des technologies pédagogiques sert notamment à tester de nouveaux outils et à mettre en valeur les technologies émergentes de l'apprentissage. Au terme d'un sondage que nous avons réalisé auprès de nos établissements membres à la fin de 2018, il est ressorti que la RA/RV, en sa capacité d'outil d'apprentissage, constituait l'un de leurs principaux domaines d'intérêt. Nous avons examiné des applications de simulation virtuelle et de RA/RV pendant plusieurs années, dans le cadre d'une initiative avec [Labster.com](http://Labster.com), un fournisseur qui œuvre dans le domaine des simulations, principalement dans le cadre de programmes des domaines scientifiques et paramédicaux. Le prochain défi consistera à permettre aux formateurs et formatrices de créer des expériences en RA/RV pour appuyer leurs programmes d'études dans plusieurs disciplines, plutôt que d'utiliser simplement des expériences créées par un fournisseur.

À cette fin, nous avons exploré diverses technologies et divers cadres qui permettent la création des composants recherchés à l'aide d'une interface conviviale, qui permet aux éducateurs de devenir rapidement productifs. Nous souhaitons arrêter notre choix sur la solution optimale de façon à entreprendre la mise à l'essai de l'outil, la formation des enseignants et la diffusion partout en Ontario dans les établissements que cet outil intéresse.

### **Description du service**

Le fournisseur retenu offrira le soutien et les services suivants :

- Donner accès complet à une plateforme d'apprentissage et de perfectionnement éprouvée en RA/RV au corps professoral et aux étudiants de certains établissements postsecondaires de l'Ontario. La plateforme doit contenir des simulations existantes, des composants ou des modèles 3D et doit posséder une interface conviviale (ordinateur de bureau et mobile) permettant de créer ou de personnaliser des expériences de RA/RV.
- Soutenir l'intégration de la plateforme d'apprentissage et de perfectionnement en RA/RV dans divers systèmes de gestion de l'apprentissage, au besoin.
- Offrir des ateliers de formation, incluant le matériel nécessaire, pour eCampusOntario et certains établissements, qui constitueront une introduction à la

technologie, comprenant le nécessaire pour leur utilisation dans les programmes de cours.

- Le soutien continu du service à la clientèle pour eCampusOntario et certains établissements pendant la durée du projet pilote, ce qui pourrait comprendre le dépannage, le soutien à l'intégration de la technologie dans les cours et d'autres besoins au fur et à mesure qu'ils se présenteraient.

### **Calendrier**

- **Le 30 août 2019** : Date limite pour présenter une demande
- **Le 20 septembre 2019** : Évaluation des demandes, sélection des fournisseurs et attribution du contrat
- **Semaine du 7 octobre 2019** : Réunion de lancement avec le ou les fournisseurs sélectionnés
- **Octobre 2019 à mars 2020** : Soutien des fournisseurs pour la durée du projet pilote

### **Demandes**

Les fournisseurs de RA/RV doivent soumettre une réponse écrite (moins de cinq pages) à cette demande de prix, décrivant en détail les capacités de leur plateforme d'apprentissage et de perfectionnement en RA/RV, les stratégies de soutien et les services offerts à eCampusOntario et à certains établissements postsecondaires de l'Ontario pour la durée du projet pilote, ainsi qu'une soumission complète pour tous les coûts de technologie et de service.

Les candidats doivent démontrer clairement ce qui suit :

- Leur capacité à fournir à eCampusOntario et à certains établissements d'enseignement postsecondaire de l'Ontario un accès complet à une plateforme de RA/RV qui permet la consommation et le développement d'expériences éducatives en RA/RV.
- Une preuve que la plateforme de RA/RV est utilisée pour soutenir les programmes d'enseignement supérieur.
- Leur engagement à intégrer eCampusOntario — le corps professoral et les étudiants de certains établissements — et à leur fournir un soutien technique et un service à la clientèle continu pendant la durée du projet pilote.

### **Critères d'évaluation**

Les propositions de prix seront évaluées en fonction des critères suivants :

- Preuve claire que la plateforme de RA/RV permet aux utilisateurs de consommer et de créer/personnaliser des expériences de RA/RV.
- La technologie doit être conforme aux normes appropriées d'ouverture et d'interopérabilité des systèmes, p. ex. W3C, OSI, IMS-Global et ADL, et pouvoir s'adapter à de multiples plateformes.
- Une expérience confirmée dans le soutien à la consommation et au développement d'expériences de RA/RV dans un cadre d'enseignement supérieur.
- Les méthodes proposées d'intégration et de soutien technique à la clientèle sont claires et appropriées compte tenu de l'échéancier et des besoins du bac à sable des technologies pédagogiques.

- Une analyse détaillée des coûts de la proposition, y compris une ventilation de l'ensemble des services, incluant le soutien.

Veillez noter que tous les soumissionnaires doivent fournir le nom d'une personne-ressource pour le contrat et le paiement.

**REMARQUES :**

Plusieurs contrats peuvent être attribués pour répondre aux besoins de ce projet pilote.

Les ententes avec les fournisseurs retenus exigeront que tous les modèles d'enseignement, toutes les ressources et tous les rapports créés soient mis en ligne librement et ouvertement sous une licence Creative Commons.

Veillez soumettre vos propositions à [procurement@ecampusontario.ca](mailto:procurement@ecampusontario.ca) avant le 30 août 2019.