

Apprendre avec la réalité virtuelle : défis, enjeux et perspectives



PROGRAMME COLLOQUE 04

8h45 - 9h15 : Accueil

9h15 - 9h30 : Introduction de la journée - Mathilde Miguët, Patrice Bourdon (Nantes-Université, CREN)

9h30 - 10h :

Dans quelle mesure l'utilisation de la réalité virtuelle transforme l'activité interactive enseignant/étudiants dans des travaux pratiques de microbiologie ?

Julien Lefrançois (Nantes Université, CREN UR 2661), Gérald Thouand, (Nantes Université, GEPEA UMR CNRS 6144) - Grégory Munoz (Nantes Université, CREN UR 2661)

10h - 10h30 :

Quelle intégration de la réalité virtuelle dans la formation préclinique en Odontologie ? Étude de l'appropriation d'un environnement virtuel de simulation dans le cadre du programme de recherche EVAGO

Valériane LOISON (Le Mans Université - IUT de Laval, CREN UR 2661)

Pause

11h - 11h30 :

Réalité virtuelle et Cognition incarnée : Défi éthique au regard de l'autiste dyscommunicant

Cécile Lacôte-Coquereau (Nantes université, CREN UR 2661)

11h30 - 12h :

Retour d'expériences sur l'usage de la Réalité Virtuelle comme outil pédagogique dans le domaine de la Planétologie et des Géosciences

Stéphane Le Mouélic, Gwénaél Caravaca, Véronique Ansan, Laetitia Le Deit, Nicolas Mangold, Marion Massé, Caroline Dumoulin - (Nantes Université, Univ Angers, Le Mans université, Laboratoire de Planétologie et Géosciences, CNRS UMR 6112)

Déjeuner

13h30 - 14h :

Le monde BR : un prototype pédagogique en RV

Nikoleta Kerinska (Université Polytechnique Hauts-de-France, LARSH)

14h - 14h30 :

Exploration de la réalité virtuelle dans les travaux dirigés d'acoustique en architecture

Rima Ayoubi, Pooria Baniadam, Laurent Lescop, Pascal Joanne (ENSA de Nantes, CRENAU/AAU CNRS UMR 1563)

14h30 - 15h :

Présentation de DEC GROUP (Sarthe) : des scénarios pédagogiques en VR pour la formation professionnelle et l'éducation nationale

Pause

15h30 - 16h :

Intégrer la réalité virtuelle en situation pédagogique dans l'enseignement secondaire : perspectives et limites en Histoire-Géographie au Lycée

Jordi Colomer (professeur de lycée en Histoire-Géographie, académie de Poitiers).

16h - 16h30 :

Présentation du consortium Nexus - Projet français en open source de création d'expériences immersives à vocation pédagogique

Florent Laroche (Vice-Président Formation Continue Nantes Université), Yannick Prié (Nantes université, LS2N)

16h30 - 17h :

Synthèse et conclusions : Toinon Vigier (Nantes Université, LS2N), Fabrice Pirolli (Le Mans Université, CREN)

17h : Fin des travaux

