

SCENARIO PÉDAGOGIQUE DE LA FORMATION

« ROAR: la réalité augmentée dans l'enseignement »

Table des matières

En 1 clin d'œil	1
Contextualisation	1
Acquis d'apprentissage visés	1
Déroulé pédagogique	2
Liens utiles complémentaires	5
Description de la formation	5
Contact	5
Dernière mise-à-jour	5

En 1 clin d'œil



1-3 formateur·rices



1H30



4 à 20 apprenant·e·s



Présentiel

Contextualisation

Cette fiche est un scénario pédagogique relatif à la formation « ROAR : la réalité augmentée dans l'enseignement ». Cette formation s'inscrit dans le cadre de l'Open Learning Lab Week, qui avait lieu du 22 au 24 mai 2023 à Louvain-La Neuve. Elle s'oriente au cours « écriture multimédia » qui est donné à l'ISFSC par Bernard Buchel et Axel Druart, et où l'app ROAR pour la réalité augmentée joue un rôle.

Acquis d'apprentissage visés

- (Savoir) utiliser la réalité augmentée (RA) dans le cours
- Se familiariser avec l'outil ROAR



Déroulé pédagogique

Partie	Intitulé	Qui ?	Objectifs pédagogiques	Durée	Matériel	Détails pour le·a formateur·rice
Bienvenue/Introduction	Présentations	Groupe entier	Faire connaissance avec les participant·e·s	1'/partic.	--	Les formateur·rices souhaitent la bienvenue. Chaque participant·e se présente brièvement et est invité·e à expliquer son intérêt dans le sujet.
	Introduction à la matière	Groupe entier	Faire connaître les principes de la réalité augmentée (RA) aux participant·e·s	10'	Présentation PowerPoint	Les formateur·rices expliquent les principes de la RA et les différents programmes et apps de RA.

Partie	Intitulé	Qui ?	Objectifs pédagogiques	Durée	Matériel	Détails pour le·a formateur·rice
Exercice pratique 1	Premier contact avec la réalité augmentée	Groupe entier ; seul	Expérimenter avec les possibilités de la réalité augmentée	5' à 10'	Présentation PowerPoint ; smartphones des participant·e·s	Les formateur·rices animent les participant·e·s à télécharger l'app RA « Arloopa » et à expérimenter avec la RA.
Présentation ROAR	Présentation de l'outil	Groupe entier	Faire connaître l'outil RA aux participant·e·s	10'	Présentation PowerPoint	Les formateur·rices présentent l'outil RA « ROAR » et expliquent ses caractéristiques.
Exercice pratique 2	Expérimentations avec ROAR	Seul	Faire connaissance avec ROAR et ses possibilités	5'	Présentation PowerPoint ; copies ; smartphones des participant·e·s	Les formateur·rice·s animent les participant·e·s de télécharger l'app ROAR et de se familiariser avec l'outil. Ils distribuent des copies pour les premiers scans RA.
		Groupe entier ou sous-groupes		20'		Les formateur·rice·s partent en sortie (Louvain-la-Neuve, Musée L). Ils/Elles peuvent diviser les participant·e·s en sous-groupes. Ils/Elles prennent des copies, au cas où il y a des problèmes avec les scans.

Partie	Intitulé	Qui ?	Objectifs pédagogiques	Durée	Matériel	Détails pour le·a formateur·rice
Le coté technique	Explication des détails techniques	Groupe entier	Clarifier les fonctions principales de ROAR et ses possibilités pédagogiques	10'	Présentation PowerPoint	Les formateur·rice·s expliquent les fonctionnalités de ROAR et leurs possibilités pédagogiques ; ils/elles expliquent p.ex. comment tourner une vidéo afin de l'afficher dans un endroit spécifique avec l'app. Ils/elles expliquent aussi comment intégrer du matériel pédagogique créé avec genial.ly dans l'app et comment l'app est utilisé dans le cours. Ils/Elles mentionnent les avantages et les inconvénients ainsi que les autres champs d'application.
Cloture	Réflexion en groupe	Groupe entier	Résumer le contenu et réfléchir sur des champs d'application	10'	Présentation PowerPoint	Les formateur·rice·s résument ce qui a été dit et animent la réflexion sur l'utilisation de l'outil et de l'RA en général dans les cours des participant·e·s. Cette réflexion peut aussi être faite lors de la sortie en groupe ou sous-groupes.

Liens utiles complémentaires

Téléchargement de « Arloopa » : <https://app.arloopa.com/>

Téléchargement de « ROAR » : <https://theroar.io/>

Description de la formation

Accroche (280 caractères)

Cette formation vous montrera comment intégrer facilement « ROAR » - une plateforme d'augmentation de réalité qui transforme votre salle de classe en un environnement d'apprentissage interactif et dynamique - dans votre enseignement et enrichir l'apprentissage de vos étudiants grâce à des expériences visuelles captivantes.

Description (443 caractères)

Cette formation explique l'arrière-plan théorique de l'RA et comment pouvoir l'utiliser dans l'enseignement. Puis, les participant·e·s peuvent découvrir l'outil numérique « ROAR » et ces avantages et possibilités, suivi par un témoignage du pratique dans la salle de classe.

Une sortie de découverte fera également partie de cette formation afin de mieux illustrer les fonctionnalités de l'app ; ensuite les participant·e·s sont invité·e·s à réfléchir sur une utilisation de l'app et de l'RA en général dans leurs cours.

Contact

Une question ? Ecrivez-nous : b.buchel@isfsc.be, a.druart@isfsc.be, m.ulz@isfsc.be

Dernière mise-à-jour

2023-06-12