

iVideo.education

Un outil visant à faciliter l'apprentissage

Bref descriptif et but du projet

iVideo.education est un projet novateur qui propose de rendre interactives de courtes séquences vidéo. Il se présente comme un outil visant à faciliter l'apprentissage.

Le matériel audiovisuel possède plusieurs qualités potentielles lui permettant d'être bien intégré dans des activités didactiques. Cet atout est rarement mis à profit en raison de limites infrastructurelles ou d'outils très peu fonctionnels qui ne correspondent pas réellement aux besoins des enseignant-e-s: souvent la documentation existante est abondante, mais elle n'est pas vraiment conçue sur mesure et s'avère difficile à adapter.

iVideo.education permet à tous les enseignants/toutes les enseignantes, sans aucune compétence informatique particulière, de personnaliser et structurer du matériel didactique pour les activités de formation. Ils peuvent exploiter la vidéo en y reliant plusieurs ressources comme par exemple: des documents, des images ou encore des fichiers audio ou encore donner la possibilité aux personnes en formation d'apporter des annotations aux séquences vidéo, que ce soit individuellement ou en collaboration.

iVideo.education se base sur les résultats obtenus dans le cadre de Scuolavisione, un projet réalisé par l'Institut fédéral des hautes études en formation professionnelle EHB IFFP IUFFP, auquel a également collaboré la Radiotelevisione Svizzera (RSI) et qui a été soutenu par le Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI).

Premiers résultats

L'utilisation de différents scénarios d'enseignement et d'apprentissage avec des vidéos interactives a été mise à l'épreuve à travers des interventions initiales avec des classes d'école professionnelles. Les premiers résultats montrent que des films interactifs peuvent faciliter effectivement l'apprentissage et que les apprenant-e-s jugent le travail avec des séquences de vidéos interactives comme motivant et d'une grande aide.

Bilan

Les premiers résultats de recherche sont prometteurs et donnent des pistes au potentiel de vidéos interactives pour une utilisation dans l'enseignement. Toutefois, d'autres vérifications sont nécessaires pour pouvoir formuler des déclarations différenciées.

Organisation et déroulement du projet

iVideo.education est un projet de l'Institut fédéral des hautes études en formation professionnelle EHB IFFP IUFFP (www.iffp-suisse.ch), soutenu par la Divisione della Formazione Professionale del Cantone Ticino (www.ti.ch/dfp).

Contact

Alberto Cattaneo

Responsable de champ de recherche « Innovations dans la formation professionnelle »

EHB IFFP IUFFP Institut fédéral des hautes études en formation professionnelle

alberto.cattaneo@iuffp-svizzera.ch