



Les succès de nos utilisateurs dans le domaine de l'éducation

The Pennsylvania State University, College of Education

Au Penn State's College of Education, les chercheurs et les professeurs utilisent Studiocode aussi bien pour conduire des études qualitatives que pour superviser la formation des futurs enseignants. Ainsi, les chercheurs en sciences de l'éducation utilisent Studiocode pour codifier et analyser des vidéos numériques et des fichiers audios. Ces chercheurs utilisent énormément l'outil de transcription et la fenêtre de codification de Studiocode que vous pouvez organiser en fonction de ce que vous souhaitez observer. Par ailleurs, les étudiants en master peuvent accéder à des ordinateurs portables équipés avec des licences Studiocode. C'est un outil qui leur permet de mener une réflexion personnelle sur leur façon d'enseigner. Un cours d'analyse de la vidéo numérique basé sur l'utilisation de Studiocode a été mis en place cette année pour analyser des séquences de formation. D'après le conseiller d'éducation Kyle Peck, « cet outil unique (il s'agit en fait d'un ensemble d'outils très puissants) nous donne la possibilité d'affiner la qualité de nos études qualitatives et de proposer une meilleure formation à nos éducateurs. »

University of California, Berkeley, Graduate School of Education

A la Graduate School of Education de l'University of California, Berkeley, Studiocode est principalement utilisé pour effectuer des études. En effet, la plupart des études sont des études qualitatives se focalisant sur les interactions au niveau de la communication. Par exemple, le travail du Dr Judith Warren Little se concentre exclusivement sur la communication entre professeurs lors de réunions. Pour sa part, le Dr Lori Markson du département de psychologie expérimentale utilise Studiocode pour annoter ses expériences et celles de ses étudiants.

Arizona State University, Center for Research on Education in Science, Mathematics, Engineering and Technology

Le Dr Patrick Thompson, Directeur du Cresmet (Centre de Recherche Éducatif dans le domaine de la Science, des Mathématiques, de l'Ingénierie et de la Technologie) de l'Arizona State University va utiliser Studiocode pour un projet spécifique visant à analyser en temps réel le phénomène de l'émergence des communautés de savoirs dans le milieu des professeurs de mathématiques alors même qu'ils échangent leurs idées sur la signification des mathématiques autour d'une table. L'objectif de ces réunions est de réfléchir sur la façon d'améliorer la façon d'enseigner. Par ailleurs, Studiocode sera également utilisé pour créer une bibliothèque vidéo qui constituera alors un outil qui permettra aux autres professeurs de se rendre compte de ce que c'est de faire partie d'une telle communauté. Avec la flexibilité et la souplesse d'utilisation de Studiocode, beaucoup de projets à venir au CRESMET utiliseront Studiocode à la fois comme un outil d'analyse et comme un système de management de bases de données.



STUDIOCODE BUSINESS GROUP

Brigham Young University, Exercise Sciences Department

Au Center for Teaching and Learning Technology (Centre d'enseignement et d'apprentissage technologique) de la Brigham Young University, Studiocode constitue la pierre angulaire du laboratoire pédagogique dirigé par le Dr Keve Prusak. Une bibliothèque vidéo des meilleures méthodes a été constituée en considérant aussi bien les contenus des méthodologies en éducation physique et sportive et ceux de méthodologies de l'enseignement. Studiocode est utilisé en premier lieu comme outil d'analyse, aussi bien pour les étudiants qui veulent analyser les vidéos de leur performance lorsqu'ils donnent, que pour les professeurs de master et les étudiants qu'ils supervisent. Studiocode a également un impact important sur la façon d'enseigner aux étudiants car il permet aux professeurs de parcourir énormément de séquences vidéos et d'accéder directement à celle qui les intéresse.

Pour plus d'informations : <http://www.apple.com/educations/profiles/byu/>

University of Hawaii, College of Education

Le programme d'éducation spécialisée du College of Education de l'University of Hawaii utilise Studiocode dans les domaines de la formation au langage des sourds et du langage des signes. Une des utilisations de Studiocode est dans la recherche sur la mise en place de stratégies bilingues autour de l'anglais et du langage des signes. Le développement du langage et l'apprentissage du langage des signes pour les jeunes enfants atteints de surdité constituent une autre utilisation de Studiocode. Ainsi, le Dr Judy Coryell utilise intensément Studiocode pour superviser la formation au langage des sourds et les projets de tutorat.

University of Melbourne, Australia, Department of Science and Mathematics Education

Le Dr David Clarke de l'University of Melbourne en Australie est l'un des pionniers dans l'utilisation de Studiocode. En effet, le Dr Clarke est le directeur de l'International Centre for Classroom Research (Centre International de Recherche dans le domaine scolaire). Il utilise Studiocode pour une vaste étude internationale visant à créer et alimenter une base de données sur l'enseignement des Mathématiques partout dans le monde.

Pour plus d'informations : <http://www.edfac.unimelb.edu.au/ict/iccr/about.html>

**Pour vous procurer Studiocode, contactez nous au +33 (0) 4 91 16 67 16
ou pour plus d'informations visitez www.studiocodegroup.com**