



[Utilisation pédagogique de la tablette tactile (Résultats – Appel à tous)]

Catégorie :	Faire une capture vidéo
Appli principalement utilisée :	Vidéo (appli native iPad)
Objectif pédagogique :	Permettre à l'étudiant de voir et revoir une démonstration.
Dans ce contexte, s'adresse :	Aux enseignants et aux étudiants
Discipline ou programme :	Tous
Déroulement :	<p>En temps réel, en laboratoire ou lors d'activités sur le terrain pour des cours tels que la biologie et l'écologie.</p> <ol style="list-style-type: none">1) Permettre à tous les étudiants de voir clairement les démonstrations de techniques usuelles en biologie en direct, sur grand écran (ex.: utilisation du microscope, prélèvements).2) Capturer des résultats d'étudiants tels que des tracés ExAO et des structures anatomiques sur spécimens.3) Revoir en différé les vidéos des démonstrations ou photos capturées pendant les laboratoires. <p>Après les laboratoires ou sur le terrain.</p> <ol style="list-style-type: none">4) Rendre disponibles les vidéos et photos pour :<ol style="list-style-type: none">a) de la révision préparatoire à un examen de laboratoire;b) une utilisation lors de communications écrites telles qu'une affiche ou un rapport ou comme support visuel lors de communications orales. <p>En développement.</p> <ol style="list-style-type: none">5) Utiliser le iPad en examen de laboratoire pour filmer la maîtrise individuelle de techniques ou pour mesurer la capacité des étudiants à identifier, comparer ou interpréter des observations captées en laboratoire ou sur le terrain. <p>NOTE : L'Apple TV a servi aux projections en grand groupe. Un appareil photo iSight a permis de faire des vidéos de qualité HD (1080 p) et des photos à 5 Mpx.</p>
Profil TIC :	<ol style="list-style-type: none">5.1 Maîtriser son environnement de travail5.2 Apprendre de façon autonome5.3 Veiller à la sécurité de l'information numérique5.4 Agir de manière éthique et citoyenne
Auteur :	Huguette Thibeault enseignante Cégep de Saint-Hyacinthe
Contact :	hthibeault@cegepsth.qc.ca
Date :	06/12/2014