

Enseignement vidéo par un binôme/quadrinôme d'enseignants

TD/TP de Biologie de L1 "Organisations cellulaires du vivant" et TD de L2 "Biologie cellulaire et développement".

Dans le cadre de nos enseignements nous avons réalisé des TD/TP à distance soit en live soit enregistrés et disponibles sur le moodle de nos UE.

- Pour nos TD en live nous avons utilisé zoom devant un tableau blanc ou l'écran tactile de Capsule.
- Pour les TD enregistrés nous avons utilisé un simple tableau blanc dans une salle de TD de l'atrium, filmés avec un téléphone avec deux enseignants. Nous avons également réalisé un TD à 4 enseignants avec deux scènes : 1 binôme d'enseignants devant le tableau numérique permettant de commenter et d'analyser les figures des exercices de TD simplement insérés dans un document ppt, et un autre binôme sur un tableau blanc permettant d'expliquer les techniques ou de faire des schémas bilan. Nous alternions la prise de parole en dirigeant la caméra mobile.

Lors de toutes ces séances, nous avons choisi de ne pas préparer de documents ppt animés sophistiqués ni de définir trop précisément les parties du TD traitées par l'un ou par l'autre des enseignants. Nous avons gardé des moments de rigolade et de taquinerie, qui nous caractérisent, même après le montage des TD enregistrés. L'ensemble a pu donner une atmosphère naturelle, détendue et de proximité avec les étudiants, malgré l'interface vidéo de l'enseignement. Il nous apparaît clairement que les étudiants préfèrent des TD « vivants » même lorsqu'ils sont filmés.

Lorsque cela est possible, le choix de la présentation avec plusieurs enseignants nous semble à privilégier. Cela permet d'apporter du dynamisme à la séance, apprécié des étudiants et des enseignants.

Les responsables des TP de l'UE de L1 ont également réalisé des TP à distance avec des parties techniques filmées en salle de TP avec un téléphone. Les étudiants pouvaient ainsi visionner les expériences réalisées au fur et à mesure de la séance de TP suivie sur leur poly de TP et à travers des documents ppt. Cet ensemble a rendu cet enseignement expérimental plus concret.

Ronan Le Bouffant et Raphaëlle Grifone sont maîtres de conférence en biologie, rattachés au laboratoire de biologie du développement (IBPS), co-responsables de l'UE "organisations cellulaires du vivant" de L1 avec Aurélie Barascu et Vèrène Stierlé en responsabilité des TP, co-responsables des TD de l'UE "biologie cellulaire et développement" de L2 avec Hélène Cheval et Eulalie Buffin, membre du CE de l'UFR de biologie et co-responsables de la division de Biologie Cellulaire et Développement).