

SmartClass+

LSF

Laboratoire de la langue des signes

Qu'importe le lieu, le moment, l'appareil



- Scénarios « AVEC » et compatibilité multiplateforme :
 - Tablette iPad
 - iPhone et iPod
 - Tablette Android
 - Mac
 - Windows
 - Chromebook
- Mise à l'échelle automatisée de l'écran
- Salle de classe, autoapprentissage et devoirs
- Lecture et enregistrement vidéo simultanés
- Enregistrement audiovisuel du dialogue étudiant
- Appariement du visuel avec enregistrement

Apprentissage, qu'importe le lieu, le moment, l'appareil

Langue des signes

Contrairement à la langue parlée, la langue des signes (ou le langage gestuel) est un mode de communication permettant de s'exprimer au moyen de gestes des mains et du corps.

Étudiants en langue des signes

La langue des signes est utilisée par :

- les personnes sourdes et avec une déficience auditive
- les personnes muettes et avec un trouble de la parole
- les interprètes en langue des signes
- les étudiants qui apprennent une deuxième langue

Technologie de l'apprentissage de la langue des signes

La plateforme numérique des langues SmartClass+ convient à l'apprentissage de la langue des signes, car elle facilite :

- l'interactivité pratique, en temps réel
- la communication vidéo et audio entre le professeur et les étudiants
- l'accès aux outils d'apprentissage multimédia qui reflète la communication authentique et des situations réelles
- la collaboration entre les étudiants
- la gestion centralisée du matériel d'apprentissage et les réponses étudiantes
- Qu'importe le lieu, le moment, l'appareil

Qu'importe le lieu, le moment, l'appareil

SmartClass+ permet aux professeurs d'orchestrer l'autoapprentissage et les activités en salle de classe. Les étudiants et les professeurs peuvent travailler ensemble dans une classe standard, une classe d'autoapprentissage, et par le biais de l'Internet à partir de leur domicile.

SmartClass+ fournit également un support multiplateforme pour les outils suivants :

- micro-ordinateurs Windows ou MAC
- tablette iPad, Android, et Windows
- iPhone, iPod, et les téléphones intelligents Android
- appareil personnel (« AVEC » apportez votre équipement de communication)

Activités d'autoapprentissage

Également nommées des activités médias, ce sont des exercices interactifs que les étudiants peuvent faire par eux-mêmes en salle de classe ou à la maison.

Exercices : SmartClass+ comprend une bibliothèque de modèles destinés à l'autoapprentissage, incluant :

- l'enregistrement vidéo libre et simultané
- l'enregistrement audio libre et simultané
- l'enregistrement audio actif-comparatif
- l'écoute et la visualisation
- les textes libres
- les questions et réponses
- les choix multiples
- les textes à trous

L'évolution de la technologie de l'apprentissage des langues.



Ordinateur de bureau



Portable



Tablette



Téléphone Intelligent



« AVEC »

Activités d'autoapprentissage

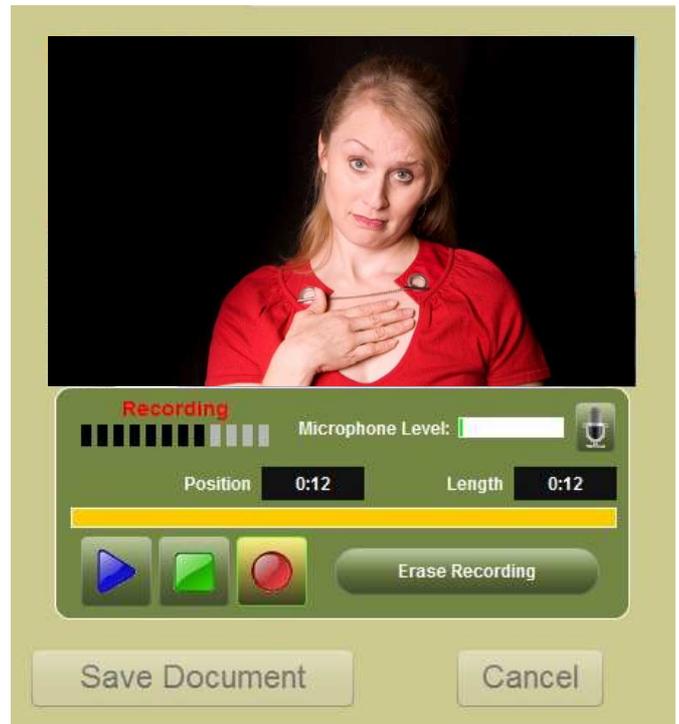
Contenu multimédia centralisé

Fichier de contenu multimédia : Les exercices SmartClass+ utilisent des stimuli multimédias puissants :

- vidéo
- audio
- images
- texte
- documents PDF

Les formateurs peuvent importer des fichiers numériques existants, créer de nouveaux fichiers numériques (tel qu'illustré à droite), et accéder aux fichiers et aux activités multimédias de leurs collègues ainsi que d'autres écoles.

Évaluation et rétroaction : Les activités peuvent être configurées pour permettre l'évaluation automatisée, l'auto-évaluation, et l'évaluation par le formateur.



Créer un nouveau fichier vidéo



Activité d'enregistrement vidéo simultanée (Stimulation et réponse synchronisées)

Activités interactives

Activités en salle de classe

Avec SmartClass+ les professeurs peuvent partager des fichiers audio ou des fichiers audio et vidéo d'une webcam. Les caméras peuvent être utilisées pour :

- les exposés par le professeur et par les étudiants
- la surveillance
- les dialogues entre le professeur et l'étudiant
- le *pairing* et les sous-groupes

Exposés : Lorsque la webcam est activée pour les exposés des professeurs, les formateurs affichent l'image vidéo dans une fenêtre mobile sur l'écran. Les étudiants peuvent voir la webcam du professeur dans une fenêtre fixe, tel qu'illustré en haut à droite.

Surveillance de l'étudiant : La surveillance permet au formateur de voir la webcam de l'étudiant dans une fenêtre mobile tel qu'illustré à droite.

Pairing et sous-groupe : Le *pairing* permet à chaque étudiant de voir la vidéo de sa webcam ainsi que la diffusion en ligne de la webcam de son partenaire, tel qu'illustré ci-dessous.

Veillez noter que le double affichage est aussi utilisé lorsque le professeur dialogue avec un étudiant.



Exposé par le professeur avec la webcam



Surveillance individuelle des étudiants



Sous-groupe et *pairing*