



Laboratoire de langues numériques



QU'IMPORTE
L'APPAREIL



QU'IMPORTE
L'ENDROIT



QU'IMPORTE
LE MOMENT



QU'IMPORTE
LA LANGUE



QU'IMPORTE
L'ENSEIGNANT



QU'IMPORTE
L'ÉCOLE

NOUVEAUTÉ VERSION 4.0

- SmartClass+ TALK exercices de prononciation
- Hébergement sécuritaire dans le Cloud



robotel.com

Qu'est-ce qu'un laboratoire de langues SmartClass+?

Statistiquement, dans les écoles ayant des classes de langues de 25 à 30 étudiants, l'étudiant moyen parle moins d'une minute par heure de temps de classe.

La plateforme **SmartClass+** amplifie les possibilités de pratique orale par un facteur de 10. Ceci est possible grâce à des activités de conversation en groupe ou d'enregistrement oral, où tous les élèves sont capables de parler en même temps.

SmartClass + est une plateforme logicielle interactive, conçue pour plusieurs utilisateurs, qui permet aux enseignants de langues de concevoir et organiser des activités d'apprentissage pour leurs élèves. Celles-ci peuvent être réalisées en classe ou en travail individuel.

Les enseignants organisent des activités multimédias interactives à partir d'une interface de bureau facile à utiliser.

Les élèves participent en utilisant tout appareil. La capacité d'utilisation du **BYOD** (Bring Your Own Device), pour le travail en classe et à l'extérieur, est entièrement pris en charge.

Pourquoi utiliser un laboratoire de langues SmartClass+?



LE TEMPS DE PRATIQUE EST **MULTIPLIÉ PAR 10!**



Qu'importe l'appareil

SmartClass+ permet aux élèves d'utiliser n'importe quel appareil, soutient la formule « **BYOD** » et les programmes individuels en salle de classe et l'auto-apprentissage.

- Windows® PCs
- Macs ®
- Chromebooks ®
- Tablettes (iPad ®, Android ®, Windows ®)
- Téléphones intelligents (iPhone ®, Android ®, Windows ®)



Qu'importe l'endroit

Grâce au module **SmartClass+ Homework** ou la nouvelle option d'hébergement sécuritaire dans le cloud, les activités d'auto apprentissage sont accessibles depuis l'internet. Les utilisateurs (étudiants et enseignants) peuvent travailler :

- En classe
- À partir d'une salle d'étude
- De la bibliothèque
- De la maison
- D'un café bistro



Qu'importe le moment

L'accès à distance permet aux étudiants d'accéder aux activités d'auto apprentissage en tout temps et, pareillement, aux enseignants de gérer l'élaboration d'activité, les devoirs, la révision et l'évaluation. Qu'importe le moment et l'endroit, les enseignants peuvent :

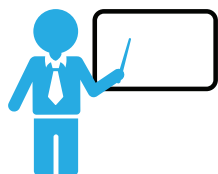
- Importer ou créer du matériel multimédia
- Importer ou modifier les listes de présences
- Préparer et attribuer de nouvelles activités aux étudiants
- Réviser et évaluer les travaux étudiants
- Fournir une rétroaction aux étudiants



Qu'importe la langue

Les enseignants créent leurs propres médiathèques d'activités en utilisant des modèles d'exercices intégrés dans le système.

- Utilisable pour toutes les langues
- Anglais, espagnol, français, allemand, etc.
- Fonction webcam pour la langue des signes
- Soutien pour les tests standardisés



Qu'importe l'enseignant

La simplicité et la facilité d'utilisation sont des caractéristiques de notre interface utilisateur afin de nous assurer à ce que tous les enseignants puissent utiliser **SmartClass+**.

- Langage clair à l'écran
- Contrôle simple
- Orientation des enseignants étape par étape
- Modèles d'exercices simples
- Transferts de fichiers automatisés



Qu'importe l'école

La plateforme **SmartClass+** peut être utilisée par des apprenants de tout âge et tout niveau, et les enseignants peuvent personnaliser les activités d'apprentissage en fonction de ceux-ci.

- Écoles primaires
- Collèges
- Lycées
- Collèges
- Universités

Activités en **salle de classe.**

L'enseignant peut gérer les activités de classe à partir de son ordinateur de bureau.

CONVERSATION EN GROUPES



Pour pratiquer la conversation orale, l'enseignant connecte les élèves en petits groupes (2 ou plus) ainsi tous les élèves peuvent se parler simultanément et librement entre eux.

SURVEILLANCE D'UN ÉTUDIANT



Alors que les élèves travaillent, l'enseignant peut suivre l'écran d'un ou de tous les élèves (mosaïque) pour s'assurer qu'ils sont sur l'exercice demandé.

L'enseignant peut aider et corriger en direct individuellement les élèves qui ont des difficultés par l'audio et/ou par l'écrit et/ou par intercom ou clavardage.

PRÉSENTATIONS



L'enseignant peut faire des présentations en diffusant son écran d'ordinateur et le son à tous les élèves. Il peut aussi sélectionner un élève pour que celui-ci présente son travail à l'ensemble de la classe.

ÉVALUATION ORALE EN CLASSE



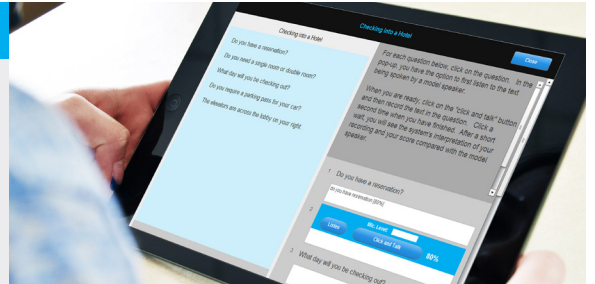
L'enseignant peut enregistrer tous les étudiants en direct, par exemple, pour un test de répétition, en une seule manipulation. Le travail de chaque élève sera sauvegardé individuellement dans un fichier audio.

Activités d'auto-apprentissage - Médiathèque

Des exercices d'auto-apprentissage peuvent être attribués pour le travail en classe ou à la maison.

PRONUNCIATION

Les nouveaux exercices de prononciation **SmartClass+ TALK** utilisent la technologie de reconnaissance vocale pour fournir une rétroaction immédiate aux étudiants. Ils peuvent ainsi améliorer leurs habiletés orales plus rapidement sans que les enseignants aient à revoir leurs enregistrements.



ACTIVITÉS ORALES

Il y a trois modèles d'enregistrement audio pour les pratiques de répétitions : voix off, description narrative, et exercices de communications orales. L'enregistrement par caméra Web est aussi utilisé pour la pratique de langues de signes.



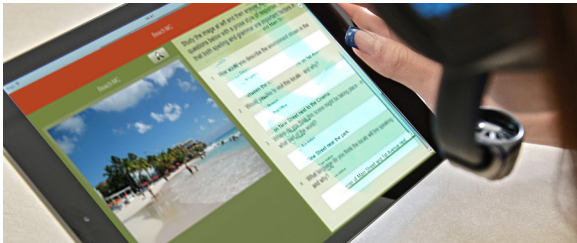
ACTIVITÉS D'ÉCOUTE

Les étudiants peuvent recevoir un stimulus oral. (Bande sonore originale) Son travail sera de traduire, transcrire, ou compléter un texte à trous.



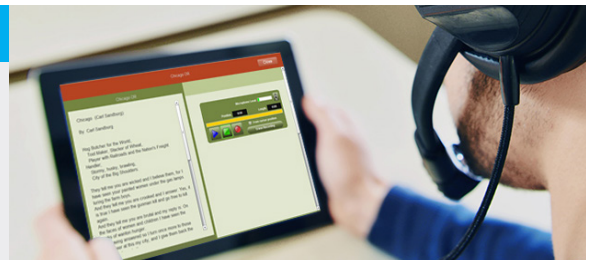
ACTIVITÉS D'ÉCRITURE

L'enseignant peut utiliser un modèle d'exercice questions ouverte et obtenir des réponses créatives.



ACTIVITÉS DE LECTURE

Les activités de lecture peuvent être utilisées pour développer les compétences de compréhension ou de lecture à voix haute.



QUESTIONS À CHOIX MULTIPLES

Les enseignants peuvent affecter des réponses: vrai / faux, choix multiples et remplir les blancs, qui sont automatiquement évaluées par la plateforme SmartClass+. Les activités peuvent aussi être limitées dans le temps.



Plateforme d'enseignement **uniformisée**

Qu'entendez-vous par «uniformisé»? Contrairement aux autres systèmes, SmartClass+ utilise une seule base de données centrale qui comprend les informations de l'utilisateur, les matériaux multimédias, les informations relatives aux devoirs, et les réponses des étudiants.

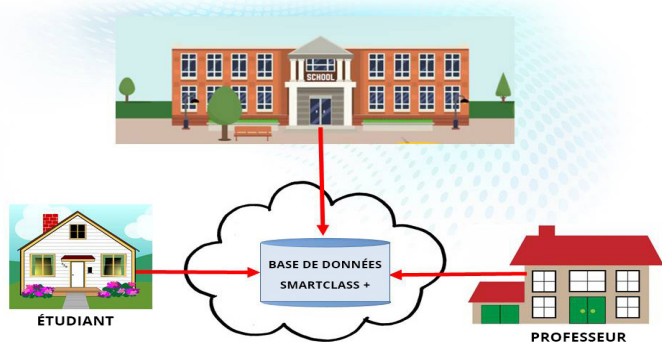
La base de données centrale est commune à tous les modules de la plateforme incluant les activités en salle de classe, le tableau de bord pour les activités en temps réel (LAD), les activités d'auto apprentissage, le tableau de bord pour les activités numériques (MAD), les activités apporter vos appareils personnels (BYOD), et les activités HomeWork, (HOME).



Pourquoi est-ce important? Imaginez le scénario suivant : vous donnez à vos étudiants des activités en salle de classe et ensuite vous pouvez évaluer leurs travaux depuis la maison : c'est possible!

À plus grande échelle, votre collectivité locale pourrait mettre en place des laboratoires de langues dans plusieurs établissements et demander aux enseignants de partager leurs leçons avec leurs pairs à travers ce réseau : c'est possible!

Hébergement sécuritaire dans **le cloud** ou **à l'école**.



Un autre avantage de la structure uniformisée est que la base de données **SmartClass+** peut être hébergée depuis l'école ou dans le cloud grâce au nouveau **SmartClass + 4.0**.

Configuration de système **flexible**

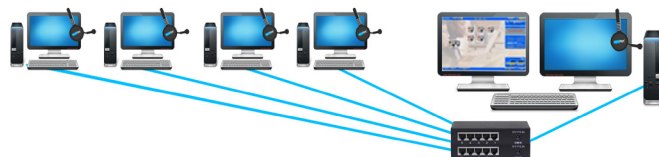
SmartClass+ est une plateforme extrêmement flexible qui peut être adaptée à presque tous les environnements d'apprentissage.

Réseau **Wi-Fi** et réseau **câblé**

Pour les établissements scolaires qui utilisent des iPad, des Chromebook ou des portables dans un environnement sans fil, **SmartClass+** peut être configuré en tant que solution logicielle portable.

Le **lancement de 4.0** nous a permis d'accroître notre performance Wi-Fi d'un facteur de 4 ce qui vous permet d'avoir plus d'étudiants, et d'obtenir une performance et une fiabilité accrues.

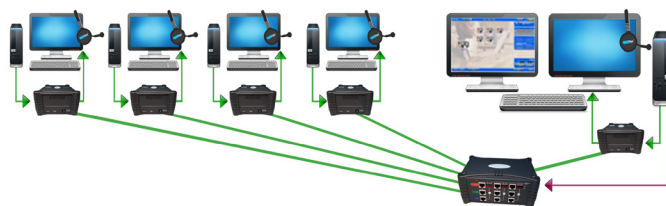
Les réseaux câblés offrent une bande passante plus généreuse qui permet des capacités plus avancées comme l'utilisation de webcams pour la langue des signes.



Réseaux **ASDN**

ASDN signifie (*Application Specific Dedicated Network*), ou réseau dédié à une application spécifique.

Les écoles qui ont des locaux dédiés aux laboratoires de langues peuvent opter pour une configuration qui livre une qualité supérieure d'audio Hi-Fi et de vidéo HD en utilisant le matériel suivant : la matrice audio **SmartClass+** ou les modules de partage d'écran.



Micro-casques antibruit

L'utilisation de micro-casques atténuant les bruits de fond est impératif dans une salle de classe où les élèves se pratiquent et parlent tous en même temps.

Les avantages des micro-casques antibruit **SmartClass+** :

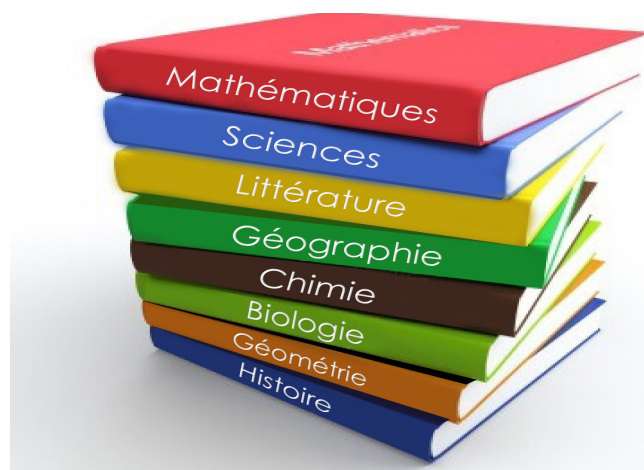
- Grands coussinets rembourrés qui bloquent le bruit environnant.
- Technologie de microphone atténuant les bruits de fond qui capte le son de la voix de l'élève en priorité.

De plus, les micro-casques **SmartClass+** sont :

- Fabriqués de matériaux composites solides et quasi indestructibles.
- Munis d'un bandeau matelassé pour un confort optimal lors d'utilisation prolongée.
- Dotés d'options de connectivité pour les marques populaires d'ordinateurs personnels, tablettes, et téléphones intelligents.

Enseignement de matières supplémentaires

SmartClass+ peut être utilisé dans un environnement multidisciplinaire pour n'importe quel sujet. En fait, dans de plus petites écoles, l'utilisation partagée du laboratoire SmartClass+ peut être une bonne façon de répartir les coûts et les avantages pédagogiques entre plusieurs matières.



UNE SOLUTION **COMPLÈTE**



Nous travaillons avec les enseignants de langues, le personnel informatique, administratif et les collectivités locales à:

- Identifier les attentes pour votre nouveau laboratoire
- Assurer une intégration harmonieuse avec les réseaux scolaires existants et les systèmes informatiques en place
- Garantir un projet qui respecte les délais, le seuil de rentabilité et qui assure une implantation réussie.

Nos services comprennent:

- ✓ GESTION DE PROJET
- ✓ AIDE À L'INSTALLATION
- ✓ FORMATION DES ENSEIGNANTS
- ✓ FORMATION TECHNIQUE
- ✓ SUPPORT APRÈS-VENTE
- ✓ MISES À JOUR



3185 rue Delaunay
Laval, QC H7L 5A4
Canada

www.robotel.com
info@robotel.com

Tél: +1 (450) 680-1448
Sans Frais: +1 (800) 680-1448
(É-U et CANADA)

Robotel est représenté par: