

Teachlab®

Réseau de gestion pédagogique



MULTIMEDIA EDUCATIONAL SYSTEM



Laboratoires informatiques fixes et mobiles

TeachLab est la solution idéale pour la gestion pédagogique de tous types de laboratoires informatiques.

- Il est reconnu pour sa fiabilité et sa facilité d'utilisation.
- Assurer la gestion des activités pédagogiques dans une salle de classe.
- Le suivi général des étudiants par maître depuis son poste fixe.
- La configuration idéale du poste enseignant est avec deux moniteurs, un pour l'utilisation pédagogique et l'autre (en option) pour avoir TeachLab toujours en vue.
- Les postes sont représentés par des icônes, numéro du poste ou le nom de l'étudiant.
- Interaction audiovisuelle, la capture discrète des écrans et la correction du travail des étudiants depuis l'écran du maître.
- Audio de grande qualité, sans délai, pour des applications de laboratoire de langues, échantillonné à 48 kHz,
- Envoi, depuis l'écran du maître, de vidéos fluides en temps réel à 30 PC ou tablettes, avec les sous-titres et la voix d'enseignant superposée.
- Fonctions de communication audio linguistiques (COM, ALL, CONF).
- Fonctions : quiz, chats, transferts de fichiers, messagerie et l'ouverture d'applications sur les postes étudiants.
- Ne nécessite pas de serveur dédié, ni connexion Internet pour fonctionner. Utilise uniquement les ressources du réseau local, sans le surcharger.
- Les postes étudiants se connectent automatiquement au démarrage du poste.
- Blocage / déverrouillage instantané du navigateur Internet des étudiants. Listes noires et blanches des sites Internet.
- Démarrage centralisé d'un site Web pour les postes/étudiants.



Notre objectif: innovation continue !

- Plus de 20 ans d'expérience dans l'enseignement par ordinateur.
- Version actuelle 100% logicielle.
- Les fonctionnalités sont ajoutées continuellement, la facilité d'utilisation est améliorée constamment.

Gestion de laboratoires fixes et mobiles avec des appareils Windows

Les objectifs atteints sont nombreux:

- Imposer une utilisation disciplinée des PC / tablettes Windows grâce au contrôle continu des étudiants.
- Faire une leçon Audio / Vidéo en envoyant en temps réel le contenu de l'écran enseignant (aussi une vidéo YouTube) à un / un groupe / tous les postes/étudiants.
- Capturer l'écran de l'étudiant et effectuer la correction depuis le poste maître en prenant le contrôle du clavier et de la souris, tout en connexion audio.
- Interroger un étudiant depuis le poste maître.
- Visualiser les noms des étudiants sur l'écran de l'enseignant et enregistrer automatiquement leurs noms / postes dans un registre.
- Imposer l'attention en obscurcissant l'écran des étudiants.
- Distribuer ou collecter un fichier de / à un étudiant, un groupe ou tous les étudiants.
- Ouvrir une application ou une vérification pour un / un group / tous les étudiants.
- Ouvrir un site web à tous les postes/étudiants depuis le poste enseignant.
- Activer un chat individuel ou collectif pour un exercice écrit en temps réel.
- Créer des groupes de travail.
- Faire un quiz aux choix multiples, mot manquant ou texte libre.

Configuration min.: Win 7,8,10. Maître: PC avec processeur Core 2 Duo, étudiant: tablette avec processeur Atom