

Gestion des salles de classe

Et l'apprentissage par l'informatique devient un jeu d'enfant.



Impero Education Pro

La salle informatique remplace peu à peu la salle de classe traditionnelle

La salle de classe 2.0 est aujourd'hui entrée dans les normes: depuis quelques années, l'apprentissage par l'informatique connaît un réel essor. Les établissements d'enseignement du monde entier prennent conscience qu'il est important de proposer un environnement d'apprentissage moderne à leurs étudiants et de les familiariser rapidement avec le travail sur ordinateur. L'apprentissage assisté par ordinateur offre de nombreux avantages. Grâce aux nouveaux médias, la transmission des connaissances entre dans une nouvelle dimension, tant pour les étudiants que pour le personnel enseignant.

Il ne faut toutefois pas oublier que les étudiants doivent apprendre à se servir correctement d'Internet et de toutes les possibilités offertes par l'informatique. Ainsi, il n'est pas facile de conserver leur attention et de s'assurer qu'ils restent concentrés sur leur travail lorsque le monde numérique est à leur portée. Si, autrefois, le tableau noir était le seul point de mire, aujourd'hui, les possibilités de distraction sont légion devant un écran d'ordinateur.

La solution? Impero Education Pro.

La gestion de la salle informatique fait partie des fonctionnalités essentielles d'Impero Education Pro. Ce sont les enseignants qui ont le contrôle de la salle de classe. Impero Education Pro permet de visualiser de façon centralisée et en temps réel tous les ordinateurs de la salle.

- Affichage de l'écran du tuteur
- Affichage des écrans des étudiants
- Compatibilité avec tous les ordinateurs fonctionnant sous système d'exploitation Windows et Mac
- Masquage de pages et verrouillage de la souris/du clavier
- Suivi de la progression de l'apprentissage
- Assistance à distance des étudiants
- Prise en charge des solutions Citrix, VMware et Terminal Server
- Console de l'enseignant flexible



Gestion de la communication numérique plus sûre

Médias sociaux, e-learning et autres applications: les possibilités d'intégrer la communication numérique à l'enseignement quotidien sont de plus en plus diverses. Malgré cette tendance et l'exigence d'exploiter au maximum ces environnements d'apprentissage, il ne faut pas oublier les risques liés à Internet: contenus inappropriés, diffusion de données personnelles, images et films inadaptés à l'âge des étudiants, cyberintimidation, etc. Il est important que les établissements d'enseignement définissent des lignes directrices claires quant à l'utilisation des nouveaux médias et qu'ils mettent en œuvre des moyens de veiller à leur respect. Les étudiants sont ainsi guidés dans leur utilisation de l'environnement Internet en toute sécurité.

La fonction de sécurité d'Impero Education Pro a été pensée pour protéger les étudiants des risques du Web. Les filtres, blocages de mots-clés et messages en temps réel lorsqu'ils tentent d'accéder à une page bloquée contribuent à leur apprendre à utiliser correctement les médias en ligne. De plus, l'enseignant peut ainsi choisir des thèmes ciblés sur la sécurité et en débattre avec la classe.

- Surveillance et enregistrement de toutes les activités sur Internet
- Blocage de sites Web et d'applications
- Protection des sites proxy contre tout accès illégal
- Définition de mots-clés pour la protection en temps réel
- Captures d'écran à intervalles automatiques en cas d'utilisation abusive
- Chargement de filtres et de chartes sur les ordinateurs portables
- Prise en charge des solutions Citrix, VMware et Terminal Server
- Verrouillage de ports USB



Effacité optimisée, coûts réduits

Impero Education Pro n'offre pas seulement des avantages considérables au service informatique et au personnel enseignant, cette solution permet également de réaliser des économies et d'obtenir un retour sur investissement rapide à l'échelle de l'établissement d'enseignement tout entier. L'accès à distance permet aux responsables informatiques d'effectuer leurs tâches d'administrateur confortablement. La convivialité d'Impero Education Pro offre également plus d'efficacité aux enseignants pendant leurs cours.

Impero Education Pro permet également de réduire les coûts, avec un effet positif pour l'environnement. Des outils d'analyse évaluent simplement les activités d'impression et la consommation électrique afin de les réguler ou de les optimiser. Pour chaque utilisateur ou chaque département, il est par exemple possible de définir un crédit de copies ou de bloquer entièrement certaines imprimantes. Un seul poste permet d'éteindre l'ensemble des machines en toute simplicité le soir venu.

- Gestion de l'énergie pour une facture d'électricité allégée
- Arrêt automatique des ordinateurs
- Gestion centralisée et analyse des coûts d'impression
- Gestion des imprimantes locales et en réseau
- Gestion de l'inventaire matériel et logiciel
- Gestion des licences intégrée
- Commande à distance pour une assistance immédiate
- Installation de logiciels via l'accès à distance



Avatech, votre partenaire dans le domaine de l'apprentissage par l'informatique

Avatech est depuis plus de 30 ans un fournisseur réputé de solutions et d'outils informatiques professionnels, tant en Suisse qu'à l'étranger.

L'offre de services d'Avatech s'adresse à des utilisateurs professionnels dans les secteurs de l'industrie et du commerce, de la finance, de l'administration publique et de la formation.

Pour les écoles et les établissements d'enseignement, Avatech propose de nombreuses solutions incontournables, qui assistent les étudiants, au même titre que les enseignants, dans leur utilisation des nouveaux médias.

Gestion des salles de classe

Les solutions logicielles de la marque Impero commercialisées par Avatech offrent des fonctionnalités conviviales pour l'enseignement en salle de classe 2.0. Simple à utiliser par le personnel enseignant et efficace dans la supervision des étudiants, Impero constitue une solution complète pour tous les types d'établissements d'enseignement.

La société Avatech a été créée en 1982 à Volketswil (canton de Zurich) et a été rachetée en 2013 par le groupe Ruf, l'une des premières entreprises suisses du secteur des technologies de l'information. Le nom Ruf est, depuis plus de 90 ans, synonyme d'innovation, de qualité et de sécurité. Plus de 5 000 clients à travers le monde font confiance aux produits et services Ruf, que ce soit dans le secteur informatique, télématique ou multimédia.



