

✓ LE SYSTÈME SCOLAPUCE

“ScolaPuce” est un système qui répond aux besoins du contrôle d'accès, de présence, de restauration, de porte-monnaie électronique, et possède d'autres options indispensables au bon fonctionnement d'un établissement scolaire; il s'agit donc d'une application multiservices.

✓ CARTES SANS CONTACT & LECTEURS

N'ayant pas de contact physique avec le lecteur, le support d'identification est une carte à puce sans contact et répond à la préoccupation de vandalisme.

La carte sans contact abrite une puce électronique et un émetteur hyperfréquence.

L'antenne intégrée dans le plastique permet de générer par induction l'énergie électrique nécessaire ce qui évite les piles.

Les cartes sans contact et les lecteurs utilisent les ondes radio comme moyen de dialogue. La distance de lecture/écriture peut varier de 5 à 20 cm.



Les avantages d'une carte sans contact :

Il n'y a pas d'usure de la carte, du fait de l'absence de contact avec le lecteur.
L'utilisation d'une carte sans contact est plus rapide qu'une carte à puce normale.
Ne nécessitant pas d'introduction, le flux de lecture est plus rapide.

Les processus sont plus simples à mettre en place.

Le lecteur est protégé des actes de vandalisme (pas d'introduction de chewing-gum dans la fente des lecteurs de carte avec contact).

Il existe deux gammes de lecteurs. Les lecteurs sont connectés à un ordinateur par port série ou USB, pour communiquer avec le logiciel. Les lecteurs autonomes fonctionnent grâce aux paramètres stockés dans leur mémoire et en cohérence avec les informations contenues dans la carte à puce.

✓ UN SEUL LOGICIEL «SCOLAWIN»

ScolaWin est le coeur de votre système "ScolaPuce" c'est à partir de cet outil que vous gérez l'ensemble des modules.

Il permet de gérer les usagers de tout type d'établissement :

- Création des badges
- Mise à jour des données et autorisations des usagers
- Attribution des photos.



Scolawin c'est aussi :

- Le paramétrage des modules de la restauration, du contrôle des accès, de la monétique, etc.
- L'édition de tous vos états standards ou personnalisés tels que vos historiques et statistiques avec un lien vers Excel.
- La réalisation de vos lettres, factures et relances sous Word.
- La gestion de vos transactions sur les comptes informatiques et sur vos badges "Monétique".
- La gestion des droits d'accès hiérarchisés des utilisateurs du logiciel.
- L'archivage des données d'années en années avec visualisation des données.
- La visualisation de toutes les manipulations effectuées sur les différents modules, ainsi que les actions de tous vos usagers (passages, accès, encaissements...).



L'application " ScolaWin" fonctionne en parallèle avec les logiciels de vie scolaire et de gestion.

ScolaPuce utilise les données issues des logiciels de gestion et fournit des informations en vue de consultations ou de traitements exécutés par les programmes Secrétariat, Absences, etc.

Les différentes applications sont complémentaires, le but de ce logiciel est d'éviter une double saisie d'informations.

Pour les programmes "Gestion" : gestion d'élèves, absences, facturation, prélèvements, comptabilité, paie et pour ScolaPuce : gestion des usagers, self, cafétéria, retards, contrôle des accès, gestion du temps pour les salariés.

ScolaPuce récupère aussi les emplois du temps tels que EDT ou 12 temps.