

# LA SOLUTION INTÉGRALE CLASSE MOBILE



## Qu'est-ce qu'une classe mobile ?

- Un ensemble de matériels qui peut être déplacé de classe en classe pour permettre l'accès à du contenu multimédia et l'interaction de chaque élève avec ce contenu.
- Une classe mobile inclut autant de postes portables que d'élèves, ainsi qu'au minimum un chariot contenant un routeur Wi-Fi et des emplacements pour la sécurisation, le rechargement et l'administration des PC portables et des périphériques associés.
- C'est l'assurance d'une disponibilité maximum des équipements informatiques pour toute l'école, entièrement sécurisée, et qui n'est plus liée à une salle en particulier : amenez l'informatique vers les élèves.

**PARAT**  
Solutionscommunications  
**UCOPIA****NEC**★ **Mandriva**

## Zoom : *La solution Classe Mobile*

### POUR QUELLES UTILISATIONS ?

- Une ressource supplémentaire visant à compléter l'informatisation des établissements sans mobiliser un espace dédié
- Un outil de communication et de travail qui suscite l'intérêt en toute simplicité
- Une solution clé en main simple d'accès pour assurer une/plusieurs sessions de 30 à 45 minutes dans des lieux différents pour des groupes de 5 à 30 élèves

### POURQUOI UNE SOLUTION CLÉ EN MAIN ?

- Pour assurer un fonctionnement optimal entre les différents composants, testé **et certifié par les fabricants** respectifs des matériels et logiciels
- Pour assurer une solution de haute qualité, palliant les principales objections inhérentes aux classes mobiles :
  - Autonomie conséquente des portables, avec des solutions de batterie longue durée
  - Ergonomie d'utilisation des chariots mobiles pour les enseignants
  - Fiabilité du rechargement des portables grâce à leur connexion automatique et réglable
  - Facilité de gestion des postes pour les professeurs, avec une solution logicielle adaptée
  - Réponse aux exigences de sécurité liées aux usages de l'internet en milieu éducatif
- Pour assurer un maximum de flexibilité : libre à vous de vous équiper de l'ensemble des éléments, ou de seulement une partie, pour s'adapter aux contraintes propres à votre établissement

## La solution intégrale classe mobile



## Composants de la solution

### Postes utilisateurs : PC portables NEC Versa

- **Autonomie record** : des solutions de batterie flexible permettent d'atteindre jusqu'à 10h d'autonomie sur certains modèles, pour une journée complète de travail.
- **Pavé numérique intégré** sur les plateformes 15,4", pour un confort d'utilisation élève optimal, quelle que soit la matière étudiée
- **Fiabilité professionnelle** : NEC ne s'adressant qu'au marché professionnel, la qualité des produits comme du support après-vente sont d'un très haut niveau.

### Sécurité du réseau, gestion des accès et confort d'utilisation : contrôleur UCOPIA

- **Accès internet** zéro configuration
- **Politiques d'accès** : horaires, bande passante, applications, ... en fonction du profil : enseignant, élève, administratif... et du lieu de connexion : salle de classe, C.D.I., salle d'études...
- **Intégration** avec les structures déjà en place : réseau filaire, annuaires, Vlan,
- **Sécurité des informations** circulant sur le réseau
- **Mise en conformité avec la loi** : Décret Français du 24 mars 2006 – Directive Européenne 2006/24/CE
- **Compatibilité** avec des environnements SLIS, EOLE, KWARTZ

### Système d'exploitation sécurisé et géré : Mandriva Edutice

Développé sur une base Mandriva Linux, les fonctions principales d'Edutice sont :

- Réinitialisation des paramètres au démarrage
- Adaptation du poste au niveau de chaque utilisateur
- Gestion des postes intuitive et puissante depuis un poste professeur
- Solution immunisée contre les erreurs humaines et les virus

### Chariot mobile Parat

- Système modulaire et évolutif de stockage et de rechargement des ordinateurs portables
- Système innovant de rangement des PC, fiable et sécurisé : pour parer les oublis de connexion et l'arrachage des câbles les ordinateurs se connectent sans manipulations de cordons d'alimentation / réseau
- Stockage vertical et au même niveau des ordinateurs, et système de ventilation intégré : assure une fiabilité accrue des PC portables
- Ergonomique, le chariot rend tous les matériels accessibles à la bonne hauteur, sans avoir besoin de se baisser.

**CONTACTEZ DÈS MAINTENANT**  
(chacun des interlocuteurs pourra coordonner avec les autres) :

**PC portables NEC** : 0 825 167 186

**Contrôleur d'accès réseau Ucopia** : Alexis RESNY 06 08 78 93 82

**Solution Mandriva Edutice** : Aurélien GOLL 01 40 41 98 34

**Chariot mobile Parat** : Daniel GREINER 06 85 53 15 95