

Extrait du Mission TICE 38

<http://www.ac-grenoble.fr/missiontice38/spip.php?article508>

Le réseau local

- Réseaux numériques - Le réseau local -



Date de mise en ligne : mercredi 9 mai 2007

Description :

Les ressources du réseau local

Mission TICE 38

"La mise en réseau local a pour objectif de permettre aux ordinateurs de l'école d'avoir accès aux ressources réparties sur les réseaux, sur les serveurs de l'académie et plus généralement sur les serveurs Internet du réseau mondial, mais aussi sur le réseau interne de l'école."

[Circulaire du 7 novembre 2006](#)

La mise en réseau ouvre l'école à 3 niveaux de ressources :

- [le réseau interne de l'école](#),
- [les serveurs de l'Académie](#),
- [l'Internet](#).

Pour toute question dans l'exploitation de ces ressources contacter [l'animateur TICE de secteur](#).

Ressources du réseau interne de l'école

• **Partage de périphériques**

Le réseau interne permet le partage de périphériques :

- soit parce qu'ils sont directement connectés au réseau (serveur de fichiers, imprimante réseau) ;
- soit parce qu'ils sont reliés à un poste de travail qui autorise leur partage (imprimante, dossiers et fichiers d'un disque).

• **Partage de programmes**

Des programmes sont conçus pour fonctionner en réseau ; certains ne nécessitent qu'une installation sur un serveur du réseau.

- A titre d'exemple, le logiciel d'entraînement à la lecture [Lectra](#) ne s'installe qu'une fois sur un poste ou serveur du réseau. L'alimentation de la base de textes, la gestion des élèves et la pratique des exercices s'effectuent à partir de n'importe quel poste du réseau ; les données sont centralisées et partagées.
- De même, le logiciel de gestion de centre documentaire [WinBCD](#) installé en réseau permet la consultation du fond documentaire et la gestion des prêts à partir de n'importe quel poste du réseau.

• **Communication interne**

Si le simple partage de fichiers en poste à poste est déjà propice à la mutualisation de l'information, des logiciels dédiés à la communication et aux échanges sur le réseau interne peuvent être exploités (messagerie interne, chat local ou espace Web en Intranet).

Ressources des serveurs de l'Académie

- [Espaces Web](#)
- [Services de messagerie](#)
- [Outils de gestion sur Internet](#)



Ressources d'Internet

- [L'Internet à l'école](#)