

## Projet innovant : "Mon cartable numérique"

### **Innover :**

L'innovation correspond à un projet initié par un EPLE qui introduit une nouveauté pédagogique ayant pour objectif un changement dans les pratiques usuelles de l'établissement.

[Voir projets innovants et expérimentaux](#)



Ce projet s'inscrit dans l'axe 4 du projet d'établissement.

**Objectif général :** favoriser le travail des élèves et des équipes éducatives à l'aide de l'outil informatique.

[Voir Référentiel lycée numérique](#)

### **Description du projet :**

Les apprenants de la classe de seconde baccalauréat professionnel cuisine disposeront d'une clé USB avec une plateforme logicielle.

La totalité des supports pédagogiques seront présentés sous forme numérique : supports des séances d'ateliers expérimentaux, des travaux pratiques en cuisine pédagogique, de technologie, accompagnement personnalisé.

Sur cette clé USB, chaque apprenant disposera de son livret de compétences et de son portfolio de formation.

### **Présentation de la clé USB :**

#### - **Plateforme logicielle gratuite :**

La plateforme logicielle retenue pour ce projet est Liberkey. Cette application est très simple à utiliser, il est possible d'installer des logiciels gratuits (catalogue des applications portables) mais l'application offre la possibilité d'installer des logiciels distribués avec clé de licence.

#### - **Supports pédagogiques :**

Ce projet permettra de créer et d'utiliser des supports numériques.

#### - **Cartable numérique portable :**

Les apprenants pourront utiliser la clé dans la classe, au CDI, à l'internat, à leur domicile, durant la période de formation en milieu professionnel en relation avec les tuteurs.





Clé USB ou disque dur externe

### Utilisation de la plateforme logicielle sur n'importe quel ordinateur

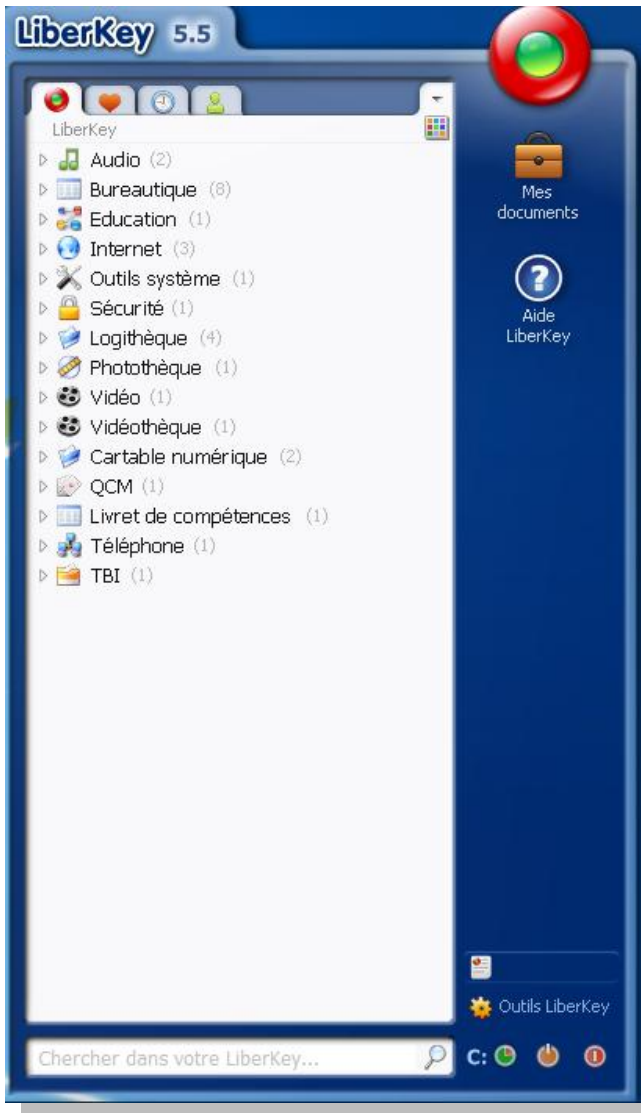
Ordinateur du professeur	Ordinateur dans l'établissement	Ordinateur dans la classe (utilisation d'un TBI)	Réseau pédagogique	Ordinateur de l'apprenant
Le professeur réalise les supports pédagogiques à son domicile. Le logiciel de synchronisation permet de mettre à jour les documents sur l'ordinateur personnel.	Le professeur branche la clé sur un des ordinateurs de l'établissement. Il démarre la plateforme, il retrouve l'ensemble des logiciels installés sur la clé ainsi que les fichiers).	Il est possible d'installer sur la plateforme Liberkey le logiciel d'utilisation du tableau blanc interactif. Il anime sa séance pédagogique, il peut enregistrer le support réalisé sur la clé.	Selon le système utilisé au sein de l'établissement, le professeur synchronise le dossier classe. Les apprenants peuvent ainsi mettre à jour les fichiers sur leur clé USB.	La clé USB mise à jour, les apprenants peuvent utiliser la plateforme sur n'importe quel ordinateur.

### Les applications au sein de notre pédagogie :

Une fois la plateforme Liberkey installée sur la clé USB ou le disque dur externe, le professeur a la possibilité d'installer les logiciels parmi plus de 300 applications portables **et** des logiciels distribués (shareware) avec clé de licence

Sélection d'applications portables à but pédagogique :

- Audio : lecteur audio, synthèse vocale...
- Bureautique : suite bureautique, lecteur PDF, éditeur de diagramme, éditeur de carte heuristique...
- Photo et vidéos : retouche photo, lecteur de vidéos...
- Internet : navigateur WEB, messagerie
- Sécurité : logiciel de synchronisation, antivirus, nettoyeur...



1. Télécharger la plateforme Liberkey :  
<http://www.liberkey.com/fr/telecharger.html>

2. Installer le logiciel sur la clé USB ou disque dur externe, ci-dessous l'architecture de la plateforme :

Apps	11/09/2011 09:47	Dossier de fichiers	
LiberKeyTools	28/08/2011 09:12	Dossier de fichiers	
MyApps	28/08/2011 09:16	Dossier de fichiers	
MyDocuments	28/08/2011 09:16	Dossier de fichiers	
LiberKey	06/06/2011 15:50	Application	47 Ko
licence	17/07/2011 14:19	Document texte	3 Ko
lisezmoi	14/07/2011 13:40	Document texte	1 Ko

3. Cliquez sur :



4. La plateforme Liberkey démarre et vous obtenez la fenêtre Liberkey (*ci-contre la configuration du projet innovant*).

5. La gestion des logiciels s'effectue depuis la clé. Il est indispensable que la clé soit branchée à l'ordinateur, celui-ci relié à internet pour un téléchargement efficace des applications portables et des mises à jour automatiques des logiciels.

6. Des tutoriels vidéo seront bientôt disponibles.