

École primaire Jules Ferry
288, avenue de la république
52100 Saint-Dizier
Tel : 03.25.55.85.97
Mail : ce.0520629b@ac-reims.fr

Projet d'équipement en matériel informatique

En bleu les commentaires du Conseiller TICE, M. Vautrot

Le projet présenté est une étude élaborée par l'équipe éducative de l'école Jules FERRY.

Tout ce projet s'inscrit dans un cadre plus large.

En effet, l'école Jules FERRY s'engage dans le projet académique d'expérimentation XXI nouvelle génération avec des potentialités élargies. **Oui** : [argument important](#).

Notre projet suit 3 axes et doit tenir compte des contraintes physiques liées au nombre de bâtiments, aux classes dispersées et aux nombreux escaliers de l'école. La mobilité des élèves et du matériel n'y est pas aisée. [A préciser dans le volet TICE du projet d'école](#)

AXE 1: La pédagogie:

a) les TICE: Outils de finalisation de projets pédagogiques :

- Finalisation des rédactions
- Utilisation du logiciel Didapage, réalisation d'un livre numérique à l'aide du logiciel Didapage
- Élaboration de comptes-rendus scientifiques
- Utilisation de logiciels de photos
- Création de vidéo

b) les TICE: Outils de recherche

- Recherches d'informations scientifiques
- Recherches documentaires
- Localisations géographiques

c) les TICE: Outils de différenciations pédagogiques

- Utilisation dans les aides personnalisées

d) les TICE: Outils pour l'élève

- Utilisation de l'informatique pour la systématisation des apprentissages

- Utilisation de supports variés pour l'apprentissage des langues vivantes
- Utilisation du Tableau Blanc Interactif (T.B.I) comme moyen de concentration et de motivation extrinsèque.
- Utilisation de l'informatique comme outil de motivation extrinsèque : nous pouvons aussi citer la motivation liée **et la nécessité d'utiliser** à l'outil informatique et aux TICE qui sont d'actualité. Les élèves se retrouvent donc avec un outil dont tout le monde parle , intéressant à leurs yeux et plus attractif qu'un simple manuel scolaire **et faisant partie de leur culture actuelle et indispensable à leur avenir** : ce qui a donc pour effet de les motiver.

f) les TICE: Outils pour échanger, communiquer, coopérer

- Inscription des classes de l'école au projet académique Méli-mélo afin de travailler les compétences du Brevet Informatique Internet (B2I)
- Création d'un site internet de l'école visant à diffuser les travaux des élèves (cf le site xxi)
- Échanger, communiquer avec les autres écoles et les autres classes

g) les TICE: Outils de responsabilisation

L'informatique permet de développer des attitudes responsables. L'élève apprend à respecter le matériel, son utilisation et son rangement. Il s'engage à respecter ainsi la charte informatique élaborée par le conseil des élèves délégués.

AXE 2 : La communication

Le projet d'équipement informatique permettra d'agrandir la communication avec les familles et les institutions avec la création d'un Espace Numérique de Travail (E.N.T).

L'E.N.T regroupera des informations pédagogiques et administratives à l'attention des élèves, des parents et des institutions (cahier de texte numérique, livret scolaire, travaux périscolaires, propositions de liens pédagogiques...) : **il ne s'agit pas à proprement parler d'un véritable ENT. Le projet xxi ng intègre un certain nombre d'outils qui s'en rapprochent, mais n'en a pas la caractéristique unique (plusieurs outils différents au lieu d'un espace unique)**

AXE 3 : L'enrichissement professionnel

L'équipe enseignante de l'école a la volonté de se former par l'intermédiaire des animations pédagogiques (mises en place par l'Inspection de l'éducation nationale de Saint-Dizier **2x3h seront consacrées à cela avec les enseignants de Michelet élémentaire et maternelle**), mais aussi de s'auto former afin d'être plus performant dans l'utilisation professionnelle.

Nous avons également la volonté d'utiliser un tableau blanc interactif (T.B.I) par un enseignant au sein de sa classe.

Ces différents supports proposeront de nouvelles entrées dans les apprentissages et ainsi de viser la

réussite de tous les élèves.

Pour mener à bien ce projet, voici la liste des équipements nécessaires :

- Équipement de la salle informatique avec 12 postes fixes; scanner et imprimantes : je ne défendrai pas cet aspect du projet, à mes yeux en voie d'obsolescence aussi bien en terme de potentialité du matériel (les portables sont aujourd'hui suffisamment autonomes) qu'en terme pédagogique : aujourd'hui c'est la salle informatique qui doit pénétrer dans la classe et pas la classe qui doit aller en salle informatique.
- Deux classes mobiles (une par étage ?) avec casques audios. D'autres solutions techniques sont peut-être envisageables pour surmonter cet obstacle de l'étage : il suffirait que « l'arrosage » wifi soit suffisamment puissant (relais ?) pour passer d'un étage à l'autre.
- Une solution tableau blanc interactif : TBI + vidéo courte focale + portable et logiciel dédiés
- 3 vidéoprojecteurs à focales courtes et de résolution XGA Oui, alternative intéressante en attendant un équipement plus conséquent en TBI
- 5 écrans blancs de projection Réfléchir à la possibilité de tableaux blancs pour utilisation éventuelle d'un TBI portable de type ebeam.
- Équipement des classes en connexion réseau internet Wifi : c'est déjà le cas, non ?