

COLLEGE JULES VERNE LE PONTET CEDEX

Dernière saisie le 27/09/2007

Responsable du projet

Nom Prénom : M. SANTHUNE Jean-Marie
Courriel : ce.0840664r@ac-aix-marseille.fr
Fonction : Chef d'établissement

Interlocuteur TICE

Nom Prénom : Françoise SARTO et Vincent VERZIER
Courriel : pedagogie.clg.julesverne@ac-aix-marseille.fr

Participation à la réalisation du projet

Comité de pilotage TICE de l'établissement : oui
Animateur du point AC@R : oui

Parc informatique

Nombre total d'ordinateurs dédiés à la pédagogie prévu pour l'année 2006-2007 : 63

Objectifs et description du projet :

Objectifs et description :

Projet d'Établissement - Volet TICE

~

-

I. Objectifs :

-

*Opération B2i 100%

A. 100% d'élèves positionnés (toutes classes confondues)

B. 100% de validation en fin de 3ème

C. 100% de professeurs impliqués

*

D. Assurer la sécurité du RPE (Réseau Pédagogique d'Établissement)

Dernière minute !

E. Prise en charge de l'UPI (Unité Pédagogique d'intégration)

~

-

II. Analyse de l'existant et évaluation du projet 2006-2007 :

-

*Développement de l'usage des TICE dans l'établissement

Une liste de signets partagés pour certaines disciplines a été mise à disposition.

Des logiciels éducatifs ont été acquis par le CDI.

Le taux d'occupation de la salle multimédia CG84 est de 100% (cours de toutes disciplines).

Des renouvellement et complément d'équipement pour la technologie ont été effectués :
4 postes (sur les fonds de l'établissement) ;
5 postes (dotation CG84 ; 1er trimestre 2006/2007) ;
8 postes (dotation CG84 ; 3ème trimestre 2006/2007) ;
1 Machine à Commande Numérique et son ordinateur dédié (sur les fonds de l'établissement).

Le rapport "élèves/ordinateur" n'a que peu évolué mais il est à noter le rajeunissement du parc par les acquisitions faites cette année ou par la dotation de machines neuves par le conseil général du Vaucluse. Des achats sont programmés pour le premier trimestre 2007/2008 afin de mettre enfin à niveau le parc de technologie (sur les fonds de l'établissement). Il conviendra de poursuivre le renouvellement.

Le nombre de disciplines ayant utilisées le Tableau Blanc Interactif (TBI) est de 2 contre 4 inscrites dans le projet.

Le TBI est encore sous exploité et surtout mal connu des enseignants du collège.

Validation du B2i pour tous les élèves de 3ème.

Le nombre d 'élèves ayant le B2i pour l 'année 2006/2007 est de : 46

Ce nombre marque une nette augmentation par rapport à l'année précédente.

-

*Favoriser le travail en équipe et la communication

L'Intranet et l'Internet ont été développés.

Une banque d'images ainsi que d'une banque d'exercices (quelques disciplines) sur les dossiers partagés du RPE ont été créées.

Un cahier de texte électronique sur le site Internet de l'établissement (pour les enseignants volontaires) ainsi qu'un espace partagé en ligne ont été installés.

Des tests sur diverses solutions d'e-learning ont été menés.

Création d'une version électronique du journal du collège (SPIP).

~

-

III. Détail du projet :

-

A. 100% des élèves positionnés

Complément d'équipement des salles de technologie : présentation du B2i et apprentissages informatiques

13 ordinateurs (sur les fonds de l'établissement) ;

Création des KIT (Kits Informatiques Transportables) pour la Physique-Chimie (en particulier, suite à une demande de l'IPR de la discipline)

Il nous faut faire l'acquisition de duo "ordinateur portable + vidéo-projecteur" pour mettre en place de système(sur les fonds de l'établissement).

équipement des Arts Plastiques : Les professeurs de cette discipline sont en attente de machine performante leur permettant la création et la retouche d'images.

Ensemble complet : ordinateur, vidéo-projecteur, scanner, Appareil Photo Numérique et Imprimante (ordinateur prévu sur les fonds de l'établissement).

Renouvellement de la seconde salle multimédia.

16 postes (en prévision, demande au CG84 ?).

Facilitation de l'utilisation des postes grâce à un logiciel de supervision du réseau.

Logiciel Lan Assist (de Alliance Application).

B. 100% de validation en fin de 3ème

La perspective du nouveau DNB intégrant le B2i nous pousse à obtenir ce chiffre afin de ne pas pénaliser la réussite des élèves.

Actions de communication vers les élèves et les parents.

Documents et présentation, préparés et prévus pour le 1er trimestre.

Mise en place de supports pédagogiques innovants, notamment pour l'option DP3.

Travail sur la vidéo (caméscope du collège et nécessité d'achat d'une interface firewire ainsi que d'un logiciel d'acquisition et de montage).

Travail sur le son (achat de dictaphones numériques et utilisation d'un logiciel libre de montage audio)

Travail sur l'image (utilisation des APN du Foyer Socio-Éducatif et de celui prévu pour les Arts Plastiques et utilisation d'un logiciel libre de retouche d'images).

Outils de publication, déjà installés : SPIP et ESPAR.

C. 100% de professeurs impliqués

Formation des professeurs au B2i (PAF)

inscription à un stage d'établissement "mise en oeuvre du B2" (29 inscrits ; prévu au 1er trimestre 2007/2008).

Formation au Tableau Blanc Interactif

Il sera nécessaire de rendre le tableau plus accessible pour l'ensemble des enseignants, notamment par des formations rapides quant à son exploitation (prise en main de l'outil en lui-même ainsi que du logiciel dédié, à partir d'exemples pédagogiques).

en interne (intervention des COTICs)

au PAF (dans l'année)

D. Assurer la sécurité du RPE (Réseau Pédagogique d'Établissement)

Achat de logiciel de sauvegarde et de restauration de fichiers (SynchroParc XP ou Norton Ghost)

Achat d'une unité de sauvegarde en grande capacité (Disque Dur externe de 250 Go ; 1To)

Achat d'un logiciel de supervision du réseau permettant de contrôler en direct les actions effectués avec les machines du collège, par exemple : lan-assist de Alliance Application.

E. Prise en charge de l'UPI ~ dernière minute (création le 24/09/2007) ~

Utilisation de l'informatique en liaison avec le handicap porté par les enfants

Logiciels spécifiques ?

Achat de 5 ordinateurs (subvention UPI du CG84)

Utilisation du TBI

achat de stylets supplémentaires (promethean)

achat de boîtiers pour QCM

achat d'une tablette graphique

achat d'un clavier sans-fil

Demande de dotations individuelles pour chaque élève situé dans le champ du handicap.

~

-

IV. Critères d'évaluation :

-

*Validation du B2i pour les élèves de 3ème ; positionnement de tous les élèves du collège en fin d'année et implication de tous les professeurs

*Utilisation du TBI conforme aux attentes de l'expérimentation.

*Emprunt régulier des "kits informatiques transportables"

*Taux de fréquentation de la salle multimédia.

*Actualisation, évolution et utilisation du site Intranet et Internet.

~

-

ANNEXE 1

-

Accords Projet TBI du point ac@r d'Avignon

"Quand le tableau devient interactif"

Le point ac@r d'Avignon met en place pour la rentrée 2006-2007 une expérimentation de tableaux blancs interactifs. 5 établissements du bassin seront équipés afin que leurs

équipes pédagogiques puissent développer des usages avec cet outil.
 Cette expérimentation est prévue pour une durée de 2 ans.
 L'achat du matériel sera financé par les crédits du volet TICE du projet d'établissement.
 L'établissement communique au point ac@r dès la rentrée la liste des professeurs expérimentateurs dans différentes disciplines.
 NB : 4 disciplines (au minimum) ont accepté de participer à cette expérimentation : SVT, Physique-Chimie, EPS, Technologie.
 2 disciplines ont utilisées le TBI la première année.
 La direction s'engage à adapter les emplois du temps de chaque enseignant participant à l'expérimentation.
 Une salle dédiée au TBI avec un ordinateur et un vidéo-projecteur sera mise à disposition.
 NB : Salle A9 (seconde salle multimédia)
 Les enseignants participeront à une demi-journée de formation au point ac@r dès septembre et une autre en janvier pour des échanges de pratiques avec les autres utilisateurs.
 Les enseignants s'engagent à transmettre leurs fiches d'usages pédagogiques, cours et autres supports qu'ils ont utilisé en vue d'une diffusion sur le site du point ac@r.
 Un bilan sera rédigé par les enseignants expérimentateurs à la fin de chaque année.
 Des professeurs expérimentateurs participeront aux rencontres de l'ORME et aux forums ExperTICE.

~

-

ANNEXE 2

-

Priorités académiques 2007-2008

1. Organisation et mise en œuvre de la validation des compétences du B2i collège et lycée.
2. Contribution au développement et l'acquisition des ressources numériques (pédagogiques, transversales, documentaires, accompagnement à la scolarité).
3. Création de dispositif TIC qui facilite l'insertion du handicap.
4. Utilisation de supports pédagogiques innovants (caméra, acquisition du son, tableaux blancs interactifs, supports multimédia).
5. Développement des services mutualisés accessibles via Internet.

Dépenses / Financements :

Dépenses prévues		
Priorité	Descriptif	Montant
1)	Renouvellement du parc des salles de technologie (13 machines)	7 025,00 €
2)	Achat de 2 ordinateurs portables et de leur vidéo-projecteur lié pour la création des "kits informatiques transportables"	3 000,00 €
3)	Acquisition de divers outils permettant le travail sur des fichiers vidéos et sonores	400,00 €
4)	Achat d'un logiciel pour faciliter la supervision du réseau : lan assist	1 200,00 €
5)	Achat d'un disque de sauvegarde externe de grande capacité et d'un logiciel de sauvegarde et de restauration de données	450,00 €
6)	Prise en charge de l'UPI	3 500,00 €

7)	Renouvellement du parc informatique du CDI : 2 postes et achat d'un lecteur de code barre	1 200,00 €
8)	Achat d'un poste permettant l'utilisation de logiciels demandant de grandes ressources matériels (retouche d'image, de son, de vidéo) et d'un ensemble de matériel dédié à la même tâche (vidéo-projecteur, scanner, Appareil Photo Numérique et Imprimante)	2 200,00 €
9)	Renouvellement du parc de seconde salle multimédia (16 postes)	8 640,00 €
Total :		27 615,00 €

Financements attendus

Crédits affectés pour le volet TICE en 2006 : 2500,00 €	
Fonds propres de l'établissement :	20 865,00 €
Subventions des collectivités territoriales :	3 500,00 €
Autres subventions :	0,00 €
Crédits affectés en 2006 non encore utilisés :	0,00 €
Montant des crédits TICE demandés pour l'année 2007 :	3 250,00 €
Total : 27 615,00 €	

Dépenses prévues - Financements attendus = 0,00 €

Crédits alloués

Année	Montant	Commentaires
2003	401,00 €	
2004	1 220,00 €	Projet reposant majoritairement sur de la demande d'équipement dont le financement est du ressort de la collectivité.
2005	0,00 €	Projet très intéressant, mais n'aboutissant que sur des demandes matérielles, dépendant de la collectivité.
2006	2 500,00 €	Très bon projet, seront financés le TBI et le vidéoprojecteur
2007	7 700,00 €	Collège : Bon projet intégrant l'UPI pour laquelle la demande est financée à 100% SEGPA : 1er volet tice renseigné par l'établissement en cohérence avec les priorités académiques
2008	0,00 €	