



Le cheminement de l'information

Objectif :

A partir de situations problèmes rencontrées en classe, identifier les différentes étapes du cheminement de l'information et acquérir le vocabulaire de base.

Compétence B2i mise en oeuvre :

Dans les situations où j'emploie l'ordinateur, je suis capable, en utilisant ce vocabulaire, de donner des indications simples sur le cheminement de l'information et ses transformations (saisie, traitement, sortie, mémorisation, transmission).

NOM : -----

Prénom : -----

Classe de -----

B2i - Niveau 2

Culture informatique

Le cheminement de l'information



Situation problème :

Dans le cours d'arts plastiques, j'ai réalisé une ébauche de mon projet sur une feuille de dessin.
Je dois ensuite la transmettre par courrier électronique à mon professeur.

Questions :

De quelles informations ai je besoin ?

- Le numéro de téléphone
- Le code postal
- L'adresse électronique

Par exemple :

- 8 rue des roses
- dmartin@ac-rennes.fr
- 02.99.12.34.56
- ac-rennes.fr@dmartin



B2i - Niveau 2

Culture informatique

Le cheminement de l'information



Situation problème :

Comment faire ?
Quelles actions dois je accomplir pour envoyer par courrier électronique mon ébauche ?

Question :

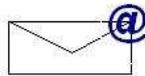
Quelles actions et dans quel ordre ?

- 1
- 2
- 3
- 4

Envoyer
Dessiner
Redimensionner
Imprimer
Sauvegarder
Faxer
Acquérir



Le cheminement de l'information



Procédure :

1. Je scanne mon ébauche.
2. Je redimensionne le fichier obtenu.
3. Je le sauvegarde.
4. Je l'envoie par courrier électronique.

Question :

Quel est le nom de chacune de ces étapes ?

- 1
- 2
- 3
- 4

Sortie
Mémorisation
Traitement
Transmission
Saisie, acquisition



Le cheminement de l'information



Modem



Logiciel



Enveloppes



Scanner



Disquette



Imprimante

Situation problème :

De quel matériel ai je besoin pour réaliser ces étapes ?

Question :

Quel matériel pour chacune de ces étapes ?

- 1 Saisie, acquisition
- 2 Traitement
- 3 Mémorisation
- 4 Transmission

Scanner
Modem
Disquette
Logiciel
Imprimante

Le cheminement de l'information



J'utilise ce que j'ai appris :

En français, chaque élève doit remettre au professeur une fiche de lecture faite avec un traitement de texte.
Quelles actions vais je réaliser ?
De quel matériel vais je avoir besoin ?

Question :

Quelles actions et quels matériels pour cette situation ?

- 1
- 2
- 3
- 4

Sortie
Mémorisation
Traitement
Transmission
Saisie, acquisition

Scanner
Modem
Disque dur
Logiciel
Imprimante
Clavier

