



Cadre de référence des compétences numériques, des coups de pouce

publié le 05/10/2012 - mis à jour le 11/04/2024

Descriptif :

Quelques pistes pédagogiques pour développer les compétences digitales à l'école.

Sommaire :

- Accompagner la formation de l'élève
- Progression vers l'autonomie



Au CDI en lycée
photo l'agence des usages (Canopé)

Le Brevet Informatique et Internet était un outil pour **accompagner les jeunes** vers la **pratique raisonnée** du numérique, en accord avec les valeurs de la charte d'éthique et de civilité définie lors du sommet sur la **société de l'information**. Il est remplacé par un **cadre de référence européen** [↗](#) lui aussi organisé en 5 domaines.

● Accompagner la formation de l'élève

Pix fournit des tutoriels, dont certains sont recensés dans les pages ressource de ce site.

Des scénarios pédagogiques sont suggérés pour chaque domaine.

● Progression vers l'autonomie

Les scénarios pédagogiques de type "classe inversée" peuvent être appropriés pour ce thème vaste et complexe car ils aident les élèves à construire leurs connaissances et leur capacité d'agir consciemment, en leur fournissant des occasions de :

- ▶ **classer** les informations et les documents, les catégoriser, les relier
- ▶ **produire**, ce qui amène à faire une sélection
- ▶ **réfléchir**, et donc prendre de la hauteur
- ▶ **collaborer**, et donc confronter leurs informations et leurs représentations à celles d'autrui
- ▶ **montrer** une production personnelle et donc valider ou invalider ce qu'ils croient juste
- ▶ **poser des questions** et par là ajuster leurs représentations
- ▶ **inventer** et donc s'engager

Dans certains scénarios les étudiants peuvent aussi avoir à **chercher** des informations dans un ensemble de documents plus ou moins large.

Le rôle de l'enseignant.e est alors d'**organiser** et rendre possible le travail des élèves, de **stimuler** la réflexion, de **valider** ou **rectifier**, et d'aider à **hiérarchiser** les points à connaître.

Exemple de scénario pédagogique d'éducation à l'usage responsable d'Internet [↗](#) (élèves de seconde, lycée de Melle)

Liens complémentaires

- [🌐 Mettre à disposition des occasions d'apprendre, la pédagogie inversée par Marcel Lebrun \[↗\]\(#\)](#)
- [🌐 Sites de référence pour l'éducation à l'usage responsable d'internet \[↗\]\(#\)](#)

