L'EMI en classe de 6e au collège - Document de travail

Thématique EMI - Cycle 3*	Exemples d'activités au CDI et en classe	Compétences numériques CRCN et PIX – Cycle 3
G'approprier et comprendre un espace informationnel et un environnement de travail. Comprendre le fonctionnement des différents médias* L'élève s'approprie ses espaces et son environnement d'information et de travail, y construit ses repères, en comprend les conctionnements (lieux : BCD et CDI, environnement numérique, espace personnel de ravail; outils : supports de l'information, clés du ivre documentaire, rubriquage d'un périodique, arborescence d'un site). Il sait mobiliser cet environnement et ces ressources en fonction de ses besoins et les reganiser selon un principe de classement simple permettant d'en retrouver le chemin. Au cours de ses activités, l'élève consolide sa connaissance des différents médias. Il en comprend le fonctionnement et l'organisation générale afin d'acquérir une autonomie suffisante dans leur usage. Il comprend les spécificités de chaque modalité d'expression (texte, image, son, multimédia) et sait es utiliser de façon pertinente.	Utiliser les médias et les informations de manière autonome - Identifier les outils numériques et les périphériques - Maîtriser l'utilisation de la souris (clic droit, clic gauche) - Connaître l'usage du clavier (majuscules, pavé numérique, etc.) - Connaître les raccourcis clavier du Copier/coller - Connaître l'architecture numérique du réseau pédagogique - Savoir différencier Dossier et Fichier - Savoir créer un dossier - Savoir enregistrer un fichier dans un dossier - Savoir retrouver un fichier - Savoir renommer un fichier - Savoir se connecter à l'ENT - Créer et savoir utiliser ses identifiants de connexion - Comprendre et respecter la nécessité de la confidentialité de ses identifiants de connexion - Connaître le rôle d'une charte informatique - Respecter la charte informatique.	Compétence 5.1 - Résoudre des problèmes techniques - Savoir décrire l'architecture simple d'un ordinateur et de ses périphériques (niv. 1) Compétence 5.2 - Evoluer dans un environnement numérique - Se connecter à un environnement numérique (niv.1) - Utiliser les fonctionnalités élémentaires d'un environnement numérique (niv. 1)

Rechercher, exploiter et organiser l'information (Compétences info-documentaires)*

- L'élève se familiarise avec différentes sources documentaires et développe des méthodes de recherche lui permettant d'identifier des informations pertinentes pour répondre à ses interrogations et résoudre des problèmes. Cet apprentissage, guidé par l'enseignant, se fait en lien avec le développement des compétences de lecture, de compréhension et d'interprétation.
- Il s'interroge sur la provenance des informations et la fiabilité des sources.
- Il apprend à hiérarchiser les informations, à les classer, à distinguer une information d'une opinion, d'une rumeur ou d'un propos relevant de la propagande.
- Il compare et met en relation plusieurs types de documents.
- Il sait référencer sa source.

Utiliser les médias et les informations de manière autonome

- Se repérer dans le CDI
- Connaître le classement des documents dans le CDI
- Utiliser les outils mis à disposition (dictionnaires, manuels scolaires, livres documentaires, ressources de l'ENT...)
- Identifier les différents types de documents, se familiariser avec les différentes sources documentaires
- Comprendre la structure d'un document
- Savoir utiliser un sommaire ou un index dans un manuel scolaire ou un livre documentaire
- Comprendre la structure d'un site internet
- Distinguer navigateur et moteur de recherche
- Savoir utiliser les outils de recherche (E-sidoc, Qwant, Ecosia, Google, moteurs de recherche...)
- Définir les mots-clés d'une recherche sur internet, ou E-Sidoc
- Savoir utiliser une encyclopédie collaborative (Wikimini, Vikidia, Wikipedia...)

Exploiter l'information de manière raisonnée

- Connaître le vocabulaire du livre (auteur, titre, éditeur, cote...)
- Sélectionner une information dans un texte, sur la page d'un site internet
- Collecter des informations
- Prendre des références, citer ses sources (livre, périodique, images, page web...)
- Interroger l'origine, la pertinence et la fiabilité d'une information (auteur, date, adresse du site…)

Compétence 1.1 - Mener une recherche et une veille d'information

- -Lire et repérer des informations sur un support numérique (niv.1)
- -Effectuer une recherche simple en ligne en utilisant un moteur de recherche (niv. 1)
- -Reformuler sa requête en modifiant les mots-clés pour obtenir de meilleurs résultats (niv. 2)
- -Questionner la fiabilité et la pertinence des sources- (niv. 2)

Compétence 1.2 - Gérer des données

-Sauvegarder des fichiers dans l'ordinateur utilisé et les retrouver (niv. 1)

Compétence 1.3 - Traiter des données

- Sélectionner et mettre en relation des informations issues de ressources numériques (niv.1)

Connaître ses droits et responsabilités dans l'usage des médias (Citoyenneté et capacité à agir) *

- L'élève, au cours de ses activités, consolide sa connaissance des règles élémentaires de communication et de publication et les met en œuvre. Il en mesure les possibilités, les limites et les risques.
- Il apprend à publier des contenus en ligne. Il est attentif aux traces qu'il laisse et prend conscience des enjeux et de la portée de ses écrits et de ses propos.
- Il apprend à faire la différence entre sphère privée et sphère publique.
- Il se familiarise avec la notion d'identité numérique.
- Il reconnaît les contenus et comportements inappropriés (manipulation, commerciale ou idéologique, harcèlement, injure, propos discriminatoires...) et sait réagir.
- Il comprend que la liberté d'expression est un droit mais que ce droit s'exerce dans le respect de l'éthique et des règles juridiques : droit à l'image, régime de propriété intellectuelle, règles de citation...).

Utiliser les médias de manière responsable

- Connaître et respecter le droit d'auteur
- Reformuler la pensée d'un auteur, ou la citer en utilisant les guillemets.
- Comprendre la fonction d'un auteur et l'identifier dans un livre, un article de journal, sur un site
- Savoir sélectionner une image en respectant le droit d'auteur
- Savoir copier/coller une information, une image en citant ses sources
- Savoir ce qu'est le droit à l'image et le respecter
- Identifier les données à caractère personnel
- Réfléchir aux traces laissées sur le web
- Réfléchir aux conséquences d'une publication
- Connaître les principaux médias
- Distinguer les espaces publics et privés sur internet
- Connaître les effets d'une utilisation excessive des outils numériques

Compétence 2.1 - Intéragir

-Comprendre que des contenus sur Internet peuvent être inappropriés et savoir réagir (niv. 2)

Compétence 4.2 - Protéger les données personnelles et la vie privée

- -Connaître et respecter les règles élémentaires du droit d'auteur, du droit à l'image et du droit à la protection des données personnelles (niv. 1)
- -Identifier les données à caractère personnel et celles à ne pas partager (niv. 2)
- -Connaître les règles attachées à la protection des données personnelles (niv. 2)
- -Connaître le concept de "traces" de navigation (niv. 2)

Compétence 4.3 - Protéger la santé, le bien-être et l'environnement

-Comprendre que l'utilisation non réfléchie des technologies numériques peut avoir des impacts négatifs sur sa santé et son équilibre social et psychologique (niv. 2)

Écrire, créer, publier ; réaliser une production collective (Création et collaboration)*

- L'élève utilise les moyens et supports dont il a besoin pour écrire, créer, reformuler, transformer et publier des contenus.
- Il a recours à différents outils et modes d'expression et de communication. Il apprend à les choisir et à les combiner pour produire l'effet attendu en fonction des différents destinataires.
- Il s'engage dans la conception et la réalisation de projets collectifs en apprenant à utiliser notamment des outils numériques de partage et de collaboration.
- Il participe à la réalisation d'un média scolaire et à des dispositifs de travail en réseau.

Produire, communiquer, partager des informations

- Connaître les logiciels de traitement de texte
- Savoir utiliser un logiciel de traitement de texte (mise en page, majuscules, ponctuation, choix de police, et de taille de police, format portrait/paysage, etc.)
- Sélectionner une imprimante et imprimer un fichier
- savoir insérer une image et la source de l'image
- Rédiger un avis de lecture sur E-Sidoc
- Savoir utiliser la messagerie de l'ENT
- Savoir communiquer sur l'ENT
- Connaître les règles de politesse en ligne
- S'engager dans un projet de création et de publication
- Développer des pratiques culturelles avec des outils de création numérique

Compétence 2.1 – Intéragir

- Comprendre que des contenus sur internet peuvent être inappropriés et savoir réagir

Compétence 2.2 - Partager et publier

- -Publier des contenus en ligne (niv. 1)
- -Partager des contenus numériques en ligne en diffusion publique ou privée (niv. 2)
- -Savoir que certains contenus sont protégés par un droit d'auteur (niv. 2)

Compétence 2.4 - S'insérer dans un monde numérique

- Comprendre la nécessité de protéger la vie privée de chacun (niv.1)

Compétence 3.1 - Développer des documents textuels

- -Utiliser les fonctions simples d'un traitement de texte (niv. 1)
- -Utiliser les fonctions simples d'une application pour produire des contenus majoritairement textuels associés à une image, (niv. 1)

Compétence 3.3 - Adapter des documents à leur finalité

- Utiliser des fonctions simples de mise en page d'un document pour répondre à un objectif de diffusion (niv. 1)

^{*}https://cache.media.eduscol.education.fr/file/Mediatheque/09/8/RA16_C2C3_EMI_887098.pdf