



[LGT] Parcours STD2A

Version du 20 février 2024

Pix : Information et données

1.1 Mener une recherche et une veille d'information

Évaluer l'information	Indices de qualité d'une page web	Repérer et interpréter les indices de qualité d'une page web
	Source d'une image	Retrouver et évaluer la source d'une image
	Source d'une information	Retrouver et évaluer la source d'une information
Mener une recherche	Outils d'accès au web	Identifier un navigateur web et un moteur de recherche, connaître et comprendre le fonctionnement du moteur de recherche (collecte, indexation)
	Recherche avancée sur le web	Formuler une requête élaborée dans un moteur de recherche (mots-clés, opérateurs)
	Recherche sur le web	Utiliser un moteur de recherche
	Veille informationnelle	Connaître et utiliser des outils de veille informationnelle (réseau social, newsletter, alerte)

1.2 Gérer des données

Caractériser les fichiers	Archive	Connaître la notion d'archive
	Fichiers et dossiers	Identifier et localiser un fichier
	Propriétés d'un fichier	Trouver les propriétés et méta-données d'un fichier
Connaître les unités de mesure et les supports	Taille des fichiers	Connaître et utiliser les unités de mesure des tailles de fichier
Stocker, organiser et retrouver	Enregistrement	Enregistrer un document
	Nommage des fichiers	Nommer des fichiers en suivant un format donné
	Organisation de fichiers	Organiser des fichiers dans des dossiers et sous-dossiers

Pix : Communication et collaboration

2.2 Partager et publier

Mettre en ligne	Partage en ligne	Connaître le principe et les modalités de partage de photos et autres documents en ligne
	Publication en ligne	Publier en ligne une photo ou tout autre document
Réseaux sociaux	Utilisation des réseaux sociaux	Utiliser les réseaux sociaux (like, commentaire, événement, groupe)

2.3 Collaborer

Collaboration asynchrone	Cloud partagé	Comprendre et utiliser un cloud partagé dans une organisation (rôles et droits des utilisateurs)
	Utilisation d'un cloud	Comprendre et utiliser un cloud (import, partage avec les bons droits).
Collaboration synchrone	Droits d'accès à un document en ligne	Gérer les droits d'accès à un document en ligne

2.4 S'insérer dans le monde numérique

Participation à la société numérique	Charte informatique	Connaître la notion de charte informatique et les règles usuelles qu'elle recouvre
Présence en ligne	Choix identifiant	Maîtriser son identité numérique à travers le choix d'un identifiant (pseudo, adresse électronique...)

Pix : Création de contenu

3.2 Développer des documents multimedia

Créer une image (matricielle)	Propriétés d'une image matricielle	Connaître les propriétés des images matricielles (définition, résolution, profondeur de couleurs...)
	Dessiner (vectorielle)	Caractéristiques d'une image vectorielle
Manipuler un son ou une vidéo	Formats de son et vidéo	Connaître les extensions des formats de fichiers son et vidéo
	Lecture et montage d'une vidéo	Lire et monter une vidéo
Modifier une image (matricielle)	Couleurs d'une image numérique	Utiliser et paramétrer les couleurs dans une image numérique
	Manipulation d'un dessin	Modifier un dessin en traçant des lignes, en colorant des zones et en superposant des images
	Outils de retouche d'image	Connaître les outils de retouche d'image et les formats de fichier associés

3.3 Adapter les documents à leur finalité

Licences et droit d'auteur	Droit d'auteur	Connaître et appliquer les principales règles régissant le droit d'auteur
	Licence d'un document	Réutiliser un document accessible sur le web en identifiant sa licence et en s'y conformant

3.4 Programmer

Programme	Programme	Exécuter, corriger et compléter un programme informatique
Algorithme	Ecriture d'algorithme	Analyser une suite d'actions et écrire l'algorithme correspondant (séquence, boucle, variable, ...)

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

**Préserver la santé
physique et psychique**

Cyberharcèlement

Reconnaître des situations de cyberharcèlement et savoir comment réagir

5.2 Construire un environnement numérique

Système d'exploitation

Gestes de base de la navigation

Maîtriser les gestes de base de la navigation (clic droit, double clic et raccourcis clavier)