



Parcours de rentrée - Term pro

Version du 1 septembre 2021

Ceci est un document de travail. Il évolue régulièrement. Sa diffusion est restreinte et son usage limité aux utilisateurs de Pix Orga dans le cadre de la mise en oeuvre de l'accompagnement de leurs publics.

Information et données

1.1 Mener une recherche et une veille d'information

Évaluer l'information	Source d'une image Wikipedia	Retrouver et évaluer la source d'une image Connaître Wikipedia et son processus de publication
Mener une recherche	Adresse web en pratique	Identifier, utiliser et analyser une adresse web (URL)

1.2 Gérer des données

Caractériser les fichiers	Fichiers et dossiers Propriétés d'un fichier	Identifier et localiser un fichier Trouver les propriétés et métadonnées d'un fichier
Connaitre les unités de mesure et les supports	Solutions de stockage	Connaitre les solutions de stockage de données (supports amovibles et services en ligne)

1.3 Traiter des données

Exploitation/Synthèse	Graphique Tri	Réaliser un graphique dans une feuille de calcul Trier des données dans une feuille de calcul
------------------------------	------------------	--

Communication et collaboration

2.1 Interagir

Type de communication	Messageries instantanées	Connaître les outils de messagerie instantanée
Configurer et paramétrer une messagerie électronique	Champs d'un courriel	Envoyer un courriel en maîtrisant ses différents champs (A, Cc, Cci, Objet)
Utiliser la messagerie électronique	Bonnes pratiques de rédaction d'un courriel	Connaître les bonnes pratiques de rédaction d'un courriel

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
-----------------	------------------	--

2.3 Collaborer

Collaboration asynchrone	Agenda en ligne Utilisation d'un cloud	Consulter un agenda en ligne et ajouter des événements (saisie, import) Comprendre et utiliser un cloud (import, partage avec les bons droits).
Collaboration synchrone	Édition en ligne d'un document partagé	Connaître les bases de l'édition collaborative d'un document partagé en ligne

Création de contenu

3.1 Développer des documents textuels

Diaporama	Outils de création de diaporama	Connaître les outils de création de diaporama et les formats de fichier associés.
L'édition textuelle	Recherche et remplacement de texte	Utiliser des outils de recherche, de remplacement et de statistiques dans un document textuel
Traitement de texte	Alignment et styles de paragraphe	Définir l'alignement et l'interligne d'un texte ; utiliser les styles de paragraphe.

3.2 Développer des documents multimedia

Manipuler un son ou une vidéo	Formats de son et vidéo	Connaître les extensions des formats de fichiers son et vidéo
Modifier une image (matricielle)	Couleurs d'une image numérique	Utiliser et paramétrier les couleurs dans une image numérique

3.4 Programmer

Représentation de l'information / des données	Codage des couleurs	Connaître et utiliser les systèmes de codage des couleurs (RVB, hexadécimal, ...)
--	---------------------	---

Protection et sécurité

4.1 Sécuriser l'environnement numérique

Comportement de prudence	Hameçonnage	Identifier une situation de hameçonnage (phishing)
	Techniques de manipulation	Identifier des situations d'arnaque par manipulation psychologique (hameçonnage, usurpation d'identité, faux support informatique)
	Sources d'infection d'un ordinateur	Connaitre les pratiques susceptibles d'infecter un ordinateur

4.2 Protéger les données personnelles et la vie privée

Traces numériques	Adresse IP	Connaître l'adresse IP comme trace de connexion identifiante
--------------------------	------------	--

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
---	------------------	---

Environnement numérique

5.1 Résoudre des problèmes techniques

Problème de connexion internet et d'authentification	Moyens de connexion à Internet Mot de passe oublié	Connaître les différents moyens de connecter un ordinateur ou un smartphone à Internet Réagir en cas d'oubli de mot de passe
Système et logiciels	Messages de mise à jour	Interpréter des messages liés à la mise à jour de logiciels (système d'exploitation, application, plugin, ...)

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)
Matériel	Caractéristiques techniques	Identifier les caractéristiques techniques d'un ordinateur ou d'un smartphone