



## **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

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

## 1.2 Gérer des données

<b>Caractériser les fichiers</b>	Fichiers et dossiers	Identifier et localiser un fichier
	Propriétés d'un fichier	Trouver les propriétés et méta-données d'un fichier
<b>Connaître les unités de mesure et les supports</b>	Solutions de stockage	Connaître les solutions de stockage de données (supports amovibles et services en ligne)

## 1.3 Traiter des données

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

# Communication et collaboration

## 2.1 Interagir

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

## 2.2 Partager et publier

<b>Mettre en ligne</b>	Partage en ligne	Connaître le principe et les modalités de partage de photos et autres documents en ligne
------------------------	------------------	--

## 2.3 Collaborer

<b>Collaboration asynchrone</b>	Agenda en ligne	Consulter un agenda en ligne et ajouter des événements (saisie, import)
	Utilisation d'un cloud	Comprendre et utiliser un cloud (import, partage avec les bons droits).
<b>Collaboration synchrone</b>	Edition 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

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

## 3.2 Développer des documents multimedia

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

## 3.4 Programmer

<b>Représentation de l'information / des données</b>	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	Connaître 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

<b>Problème de connexion internet et d'authentification</b>	Moyens de connexion à Internet	Connaître les différents moyens de connecter un ordinateur ou un smartphone à Internet
	Mot de passe oublié	Réagir en cas d'oubli de mot de passe
<b>Système et logiciels</b>	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

<b>Système d'exploitation</b>	Gestes de base de la navigation	Maîtriser les gestes de base de la navigation (clic droit, double clic et raccourcis clavier)
<b>Matériel</b>	Caractéristiques techniques	Identifier les caractéristiques techniques d'un ordinateur ou d'un smartphone