



# **[LGT] Parcours DN MADE 1e année**

**Version du 20 février 2024**

# Pix : Information et données

## 1.1 Mener une recherche et une veille d'information

<b>Mener une recherche</b>	Recherche avancée sur le web	Formuler une requête élaborée dans un moteur de recherche (mots-clés, opérateurs)
----------------------------	------------------------------	---

## 1.2 Gérer des données

<b>Stocker, organiser et retrouver</b>	Nommage des fichiers	Nommer des fichiers en suivant un format donné
	Organisation de fichiers	Organiser des fichiers dans des dossiers et sous-dossiers
	Recherche de fichier	Retrouver un fichier (d'après son nom, son contenu, son emplacement,...)

# Pix : Création de contenu

## 3.1 Développer des documents textuels

<b>Diaporama</b>	Gestion des diapositives	Consulter, réorganiser et animer un diaporama
	Mise en forme d'un diaporama	Connaître et utiliser les éléments de mise en forme d'un diaporama (style, masque, etc)

## 3.3 Adapter les documents à leur finalité

<b>Licences et droit d'auteur</b>	Droit d'auteur	Connaître et appliquer les principales règles régissant le droit d'auteur
	Licence Creative Commons	Choisir une licence Creative Commons adaptée à la situation
	Licence d'un document	Réutiliser un document accessible sur le web en identifiant sa licence et en s'y conformant

## 3.4 Programmer

<b>Programme</b>	Programme	Exécuter, corriger et compléter un programme informatique
------------------	-----------	---

# Pix : Protection et sécurité

## 4.1 Sécuriser l'environnement numérique

<b>Comportement de prudence</b>	Sécurité des mots de passe	Connaître les bonnes pratiques liées à la sécurisation des mots de passe face aux risques de dévoilement
<b>Sécurité des équipements</b>	Logiciels malveillants	Reconnaître les principales attaques liées à des logiciels malveillants et en distinguer les catégories
<b>Sécurité d'un site web</b>	HTTPS	Identifier une connexion web sécurisée et connaître le principe de fonctionnement du protocole HTTPS

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

<b>Protéger l'environnement</b>	Analyse du cycle de vie des terminaux	Connaître l'impact environnemental du cycle de vie des appareils terminaux utilisateurs (ordinateurs, téléphones, tablettes...)
---------------------------------	---------------------------------------	---

# Pix : Environnement numérique

## 5.1 Résoudre des problèmes techniques

### Problème des périphériques

Configuration clavier

Maîtriser la configuration de la saisie au clavier

## 5.2 Construire un environnement numérique

### Logiciels et applications

Logiciels libres

Connaître les caractéristiques d'un logiciel libre et trouver une alternative libre à un logiciel