

# Vers de bonnes pratiques en SNT

Quelques remarques sur cette nouvelle matière pour prendre ainsi un bon départ et adopter dès le début de bonnes attitudes

## Le programme

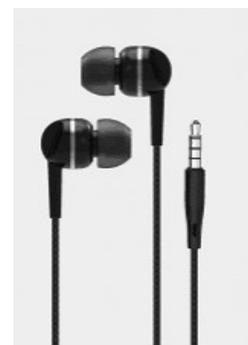
Que puis-je faire avec mon téléphone ?

1. Envoyer des messages, filmer, enregistrer , échanger des données : **le premier chapitre** porte sur les traitement des données
2. Surfer sur internet, accéder aux réseaux sociaux : **le chapitre 2** parlera de ces réseaux sociaux et **le 3** d'internet
3. On peut interagir sur les objets qui nous entourent : programmer une lampe, fermer ses volets, vérifier son rythme cardiaque : le **chapitre (4)** parlera d'informatique embarqué ou d'objets connectés (On programmer notamment le TI-Rover)
4. On peut être ou se géolocaliser : le **chapitre (5)** concernera cette géolocalisation
5. Le web et le code HTML : on créera un mini site web durant ce **chapitre (6)**
6. On peut photographier : le **chapitre (7)** en parlera



A noter enfin qu'en fil rouge, on parlera du langage de programmation python afin de remplacer Scratch (votre langage de troisième)

Vous aurez **des exposés** à faire au cours de ces chapitres mais aussi visionner des vidéos ( sur le site [mphilippe.fr](http://mphilippe.fr) mdp ENIGMA ) donc penser à avoir **vos écouteurs** durant les cours, ils vous seront utiles .



## Utilisation du réseau de l'établissement

Vous êtes responsables de vos contenus. Ce que vous publiez ou créez doit être conforme notamment en ce qui concerne les droits d'auteurs, le droit à l'image et la gestion des réseaux sociaux. Dans la cadre du RGPD , vous êtes responsables de l'utilisation qui sera faite de vos contenus, même si cela dépasse vos intentions



## Votre PC

Vous avez choisi un PC ( sinon faites le ) . C'est, en principe, **le votre** pour l'année donc éviter de changer de PC sans en parler avec l'enseignant . Vous allez ainsi pouvoir le personnaliser en créant une arborescence qui vous est propre.

Savoir comment classer ses dossiers et fichiers fait partie des bases pour gagner en efficacité.

Si vous êtes désorganisés, vous le resterez sur votre PC à moins d'adopter dès le début de bons réflexes. Dans un bon système d'organisation, les fichiers doivent être :

1. **Facile à ranger** : il faut pouvoir classer ses fichiers en un clin d'oeil
2. **Facile à trouver** : il faut pouvoir les retrouver en un temps record

## Quelques conseils

1. Ne pas mettre de fichiers dans le bureau
2. Limiter la création de dossiers : si votre travail de hiérarchisation est bien fait, vos documents trouveront naturellement leur place
3. Nommer vos fichiers de manière stratégique : chacun a sa manière de penser et de chercher ses dossiers mais de bons réflexes sont à adopter ( voir ci-dessous )

- Commencer donc par créer un dossier à votre **nom prénom** puis trois dossiers que vous nommerez :

ARCHIVE , 1.TRAITDONNEES et PYTHON

Il vous appartiendra de compléter cette arborescence par la suite

- Télécharger alors ce fichier ( **bonreflexe.pdf** sur mon site) ainsi que le fichier **information.pdf** et placer les dans le dossier 1.TRAITDONNEE

## Communication élèves / prof

Il est fréquent d'avoir des fichiers à rendre . Les dates de rendus sont les mêmes que celles d'un travail manuscrit. Il convient donc être vigilant sur ces dates ainsi que sur le nom que vous donnez à votre fichier ( ce qui fait partie de la notation ) :

### Nommage des fichiers

- utilisez des noms clairs et précis : pas de titre générique : travailSNT.doc , réponse.csv

- Caractères interdits dans le nommage :

*les accents et les cédilles*

*les caractères spéciaux: ~ ! @ # \$ % ^ & \* ( ) ` ; < > ? , [ ] { } ' "*

*pas de majuscules indues « ARnaud.html »*

*pas d'espace : sinon le fichier « nom avec espace.html » peut devenir « nom%20avec %20espace.html »*

- **Solution :**

1. **Utiliser la convention CamelCase** : une majuscule à chaque nouveau mot

ex : 2nde1QuizArnaudPaturel.doc

2. **ou utiliser la convention snake\_case** : avec des tirets bas et sans majuscules

ex : 2nde1\_quiz\_arnaud\_paturel.doc



**Gardez la même convention de nommage pour l'ensemble de vos fichiers durant toute l'année**

**A vous de jouer : Ouvrir le fichier information qui doit être présent dans le dossier**

**1.TRAITDONNEES et effectuer le travail demandé**

**Pour finir, un premier QCM donc une première note en vous connectant sur le site quizinière en répondant à un premier questionnaire sur le numérique**

**Le code est :**

**Diffusion - 2nde\_QCM\_rentrée**



La diffusion est accessible par le code **KOQ4A6**



COPIER LE LIEN

OK