

# Outils en SNT

Accueil Stagiaires SNT-NSI

28 août 2023

- Faut-il la réserver ou y ai-je accès à tous les cours ?
- Combien de postes sont accessibles ? Sont-ils tous fonctionnels ? Comment déposer un ticket à l'assistance ?
- Pas d'Internet, salle inaccessible exceptionnellement, trop d'ordinateurs ne fonctionnent pas. . .
- Les logiciels installés sont-ils en correspondance avec mes activités ?

- « mon ordinateur ne fonctionne pas ! »
- Peuvent-ils utiliser leur propre machine de la région ?
- Peuvent-ils utiliser leur propre machine ?
- Pendant le bilan de l'activité, certains élèves continuent de *travailler* sur l'ordinateur. . .
- « je n'ai pas mon code ! »

# Outils de la SNT– Notions transversales de programmation

- Capytale
- Edupython / Thonny / VSCodium etc.
- Smartphone

*Et aussi* : travail conjoint avec le professeur de mathématiques.

# Outils de la SNT– Internet

- Accès à la ligne de commande Windows ou à un terminal sh sous GNU/linux ;
- logiciel Filius.

*Et aussi* : accès à la baie de brassage de l'établissement.

# Outils de la SNT– Web

- Cappytale ;
- navigateur web ;
- éditeur de code HTML et CSS ;

*Et aussi* : travail conjoint avec le professeur documentaliste.

# Outils de la SNT– Réseaux sociaux

- Accès aux réseaux sociaux (de manière temporaire) ;
- travail conjoint avec le professeur documentaliste.

*Et aussi* : travail conjoint avec le professeur documentaliste.

# Outils de la SNT– Données structurées et leur traitement

- Tableur ;
- éditeur de textes ;
- navigateur web.



# Outils de la SNT–Localisation, cartographie et mobilité

- Éditeur de textes ;
- récepteur GPS (smartphone).

*Et aussi* : travail conjoint avec le professeur d'HG, folium, openstreetmap etc.

# Outils de la SNT–Informatique embarquée et objets connectés

- cartes micro:bit ;
- un logiciel de communication avec la carte micro :bit  
(navigateur web, Capytale, Mu etc.)

*Et aussi* : AppInventor, alignement des heures de SNT et  
micro:bit

# Outils de la SNT–La photographie numérique

- Smartphone ;
- un Appareil Photo Numérique ;

*Et aussi : PIL (low)*