

# Sciences numériques & Technologie – 2<sup>de</sup>

## Liste des ressources

### Chapitre 1 - Informatique et numérique

#### Un site à explorer

**- Un site à explorer :**

Activité de découverte 1. Le site France-IOI • <http://www.france-ioi.org/algo/index.php>

#### Applications

**- Applications :**

Chapitre 1 - Activité 5. Programmation du jeu de devinette - Fichier Python élève • Chap1\_Act5.py

**- Applications :**

Chapitre 1 - Activité 5. Programmation du jeu de devinette - Fichier Python élève pour CASIO • C1\_A5.py

**- Applications :**

Chapitre 1 - Activité 5. Programmation du jeu de devinette - Fichier Python élève pour TEXAS • C1\_A5.8xv

**- Applications :**

Chapitre 1 - Activité 5. Programmation du jeu de devinette - Fichier Python élève pour NUMWORKS •

[https://workshop.numworks.com/python/3-0-snt2de-2019/chap1\\_act\\_5](https://workshop.numworks.com/python/3-0-snt2de-2019/chap1_act_5)

**- Applications :**

Chapitre 1 - Activité 8. Des pieds et des pouces - Fichier Python élève - Pieds en mètres • Chap1\_Act8.py

#### Plus d'infos en vidéos !

**- Plus d'infos en vidéos ! :**

Chapitre 1 - Intelligence artificielle et algorithmes • <https://www.lespritsorcier.org/dossier-semaine/intelligence-artificielle/>

**- Plus d'infos en vidéos ! :**

Chapitre 1 - L'histoire de Claude Shannon, ou presque... • <https://pixees.fr/lhistoire-de-claude-shanon-ou-presque/>

**- Plus d'infos en vidéos ! :**

Chapitre 1 - L'histoire de Grace Hopper, ou presque... • <https://pixees.fr/lhistoire-de-grace-hopper-ou-presque/>

**- Plus d'infos en vidéos ! :**

Chapitre 1 - Portrait d'Alan Turing • <https://www.franceculture.fr/video/alan-turing-le-hacker>

**- Plus d'infos en vidéos ! :**

Chapitre 1 - Un condensé de l'histoire de l'informatique • <https://sparticipatives.gforge.inria.fr/film/>

#### Analyse et débats

**- Analyse et débats :**

Chapitre 1 - Enjeu 2. Les femmes en informatique • [https://fr.wikipedia.org/wiki/Femmes\\_en\\_informatique](https://fr.wikipedia.org/wiki/Femmes_en_informatique)

