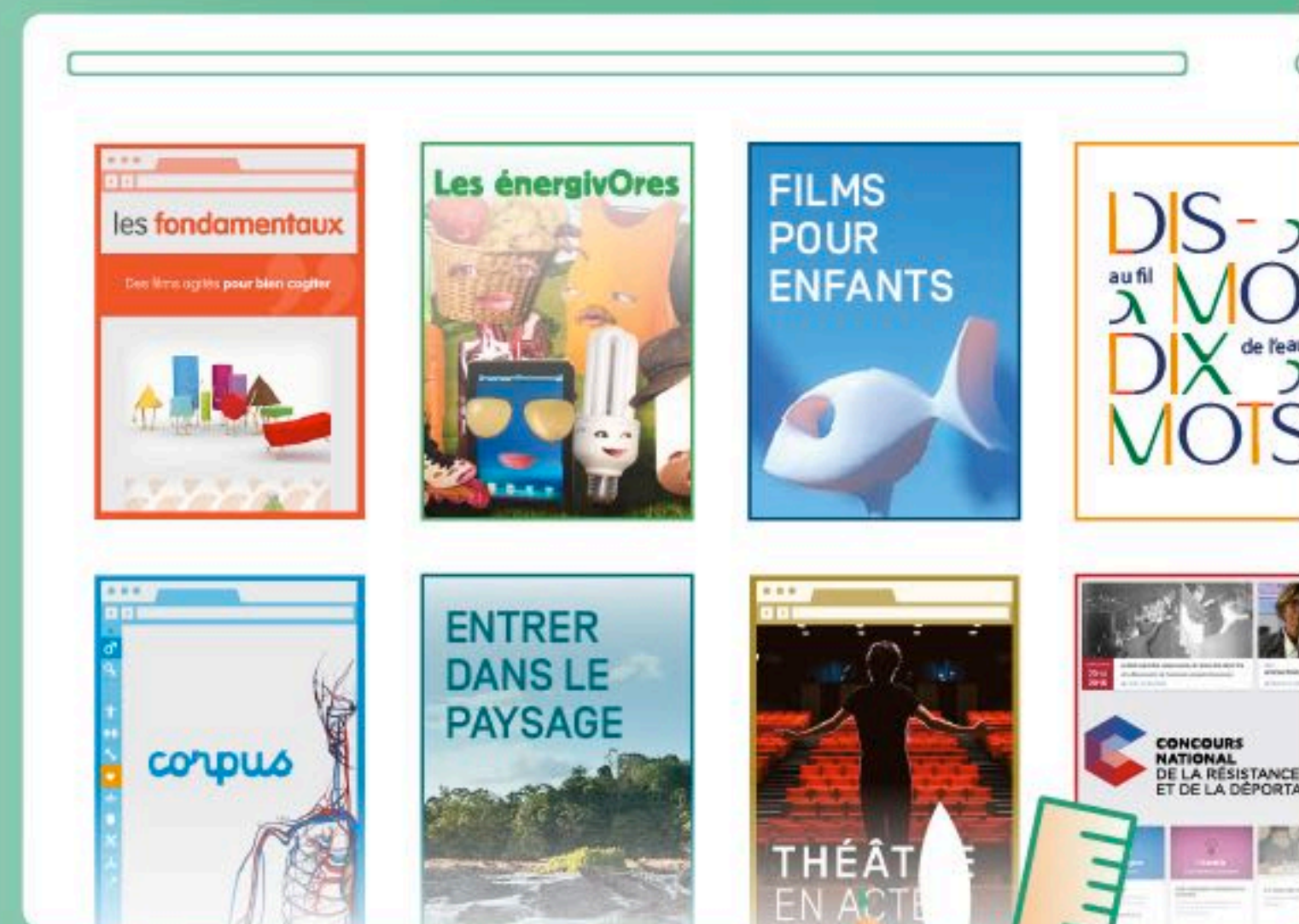


S E F O R M E R



CS Unplugged 6



Bonjour et bienvenue dans cet atelier en direct !

Pendant les activités de démonstration :

- nous vous invitons à couper caméra et micro
- vous pouvez écrire vos questions et réponses dans « conversation »

Afficher la conversation



Pendant les temps d'échange :

- nous répondrons aux questions posées dans la conversation
- vous pourrez prendre la parole directement en activant votre micro

Les formateurs :

- Samuel Chalifour, médiateur Atelier Canopé 88
- Guillaume Gras, médiateur Atelier Canopé 08

🇬🇧 Disponible en anglais uniquement ou en français sur les versions Apple






0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Indication de l'âge minimum

🇫🇷 Disponible en français



Se former avec de l'informatique débranchée

Bibliographie Sitographie

- Site officiel 🇬🇷 
- Interstices INRIA 🇫🇷 
- Version interactive (compatible Apple uniquement) 🇫🇷 
- IREM Clermont-Ferrand 🇫🇷 
- Studio Scratch dédié 🇫🇷 



Coloriage de graphes 7

Ensembles dominants 7

Arbres de Steiner 7

Intraitabilité 🇫🇷

Protocole de protection de données 7

Protocoles cryptographiques 9

Chiffrement à clé publique 1 1

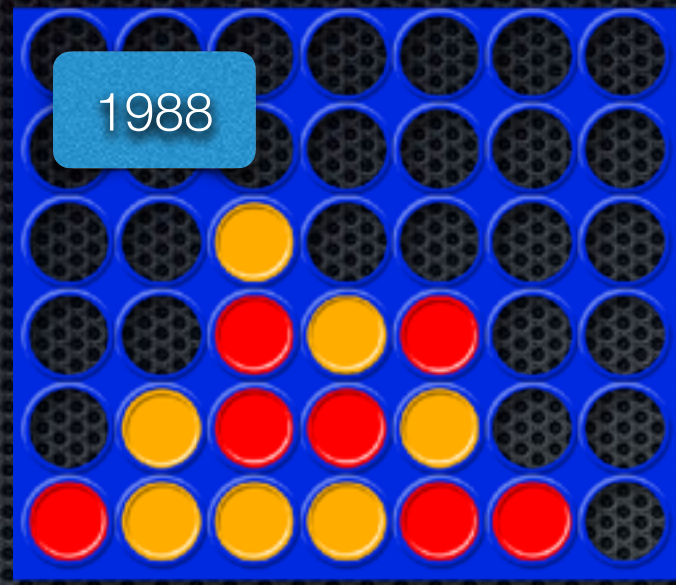
Cryptographie 🇫🇷

Test de Turing 7

Conception d'interfaces homme-machines 7

Interactions 🇫🇷



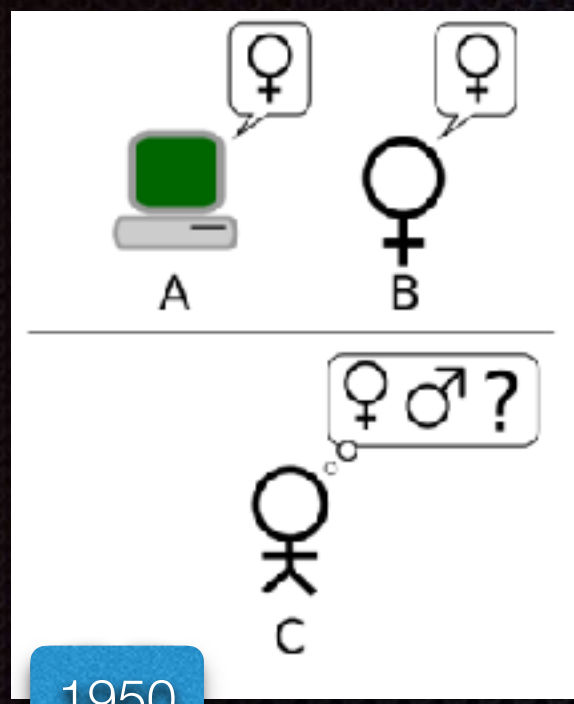


1952

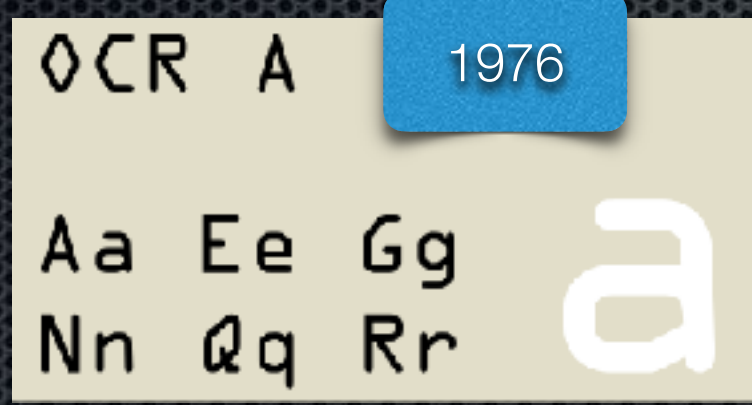
1988

1997

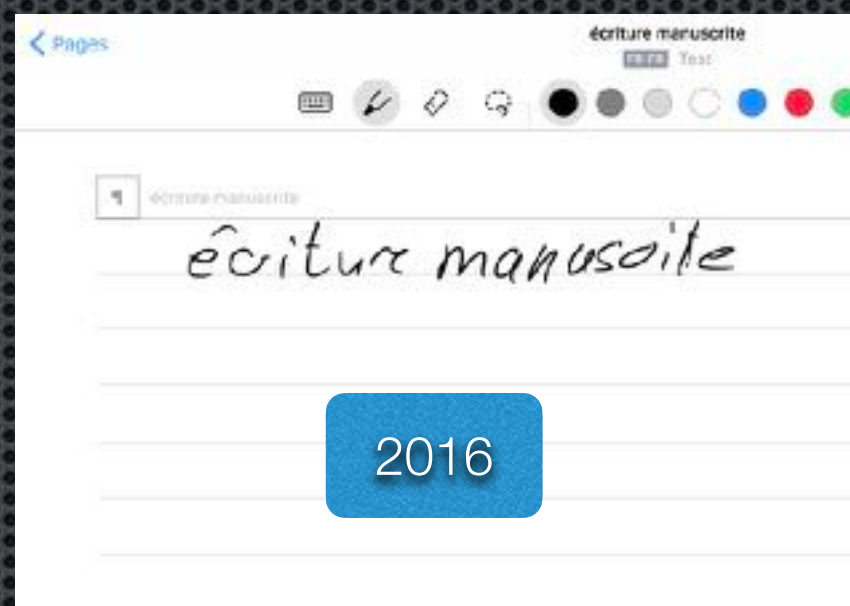
2017



1950



1976



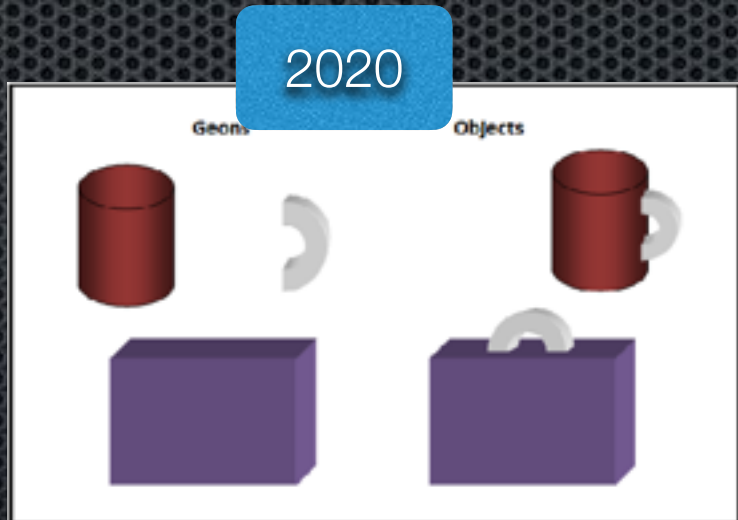
2016

De l'advoca; qui pailoit latin à sa cilian.litiero, et d'a.c.erc qui
escroit le
lucionis:it -
Il y a environ vingt-cinq ou quarante ans qu'en la ville du
Mans y avoit un advocat qui s'appelloit La Roche Thomas .
L'un des plus renommez de la ville, comme de ce temps y en
eust bon nombre de escrivains; tellement qu'on venoit bien à
conseil jusques au Mans, de l'Université d'Angers. Celuy
sieur
de La Roche estoit, bon et joyeux, et accoutoit bien les
récréations
avec les choses sérieuses; il faisoit bonne chère et se
raison. et quand il estoit en ses bonnes, qui estoit bien sou-
vent.
Il latinoit lefrançois et françoit le latin. ce s'y plaisoit
Pour : sempiternel.es. Les: une locution iryanles par
Pape ais.
* M. Lacour cit que « cette nouvelle a pris naissance dans
l'éc. X et il c'te,
à l'appu. de ce fait un peu hasardé. VIII:paltes. recueil
d'alogues. traduit du
sanskrit par M. lui. Largeor:Scu. La Fontaine, qui ne savoit
pas le sanscrit. a imité
tout honnêtement la Nouvelle de Des artice. dans une ce ses
Tablee. liv. III. fable xxx.

2020
NOUVELLE XIV.
De l'advoca; qui parloit latin à sa chambrere, et du cler; qui estoit le
travailleur.
Il y a environ vingt-cinq ou quarante ans qu'en la ville du
Mans y avoit un advocat qui s'appelloit La Roche Thomas .
L'un des plus renommez de la ville, comme de ce temps y en
eust bon nombre de escrivains; tellement qu'on venoit bien à
conseil jusques au Mans, de l'Université d'Angers. Celuy
sieur
de La Roche estoit bon et joyeux, et accoutoit bien les
récréations
avec les choses sérieuses; il faisoit bonne chère et se
raison. et quand il estoit en ses bonnes, qui estoit bien sou-
vent, il latinoit le françois et françoit le latin, et s'y plaisoit
* Pour : sempiternel.es. C'est une locution inventée par Balaban.
* M. Lacour dit que « cette nouvelle a pris naissance dans Thale, » et il cite,
à l'appu de ce fait un peu hasardé, l'Épigramme, recueil d'epigrammes, traduit du
sanskrit par M. Ed. LaFontaine. La Fontaine, qui ne savoit pas le sanscrit, a imité
tout honnêtement la Nouvelle de Des artice, dans une de ses tables, liv. III. fable xxx.



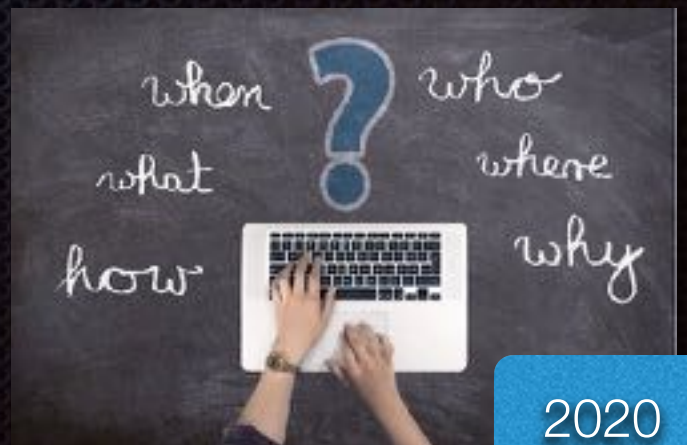
2015



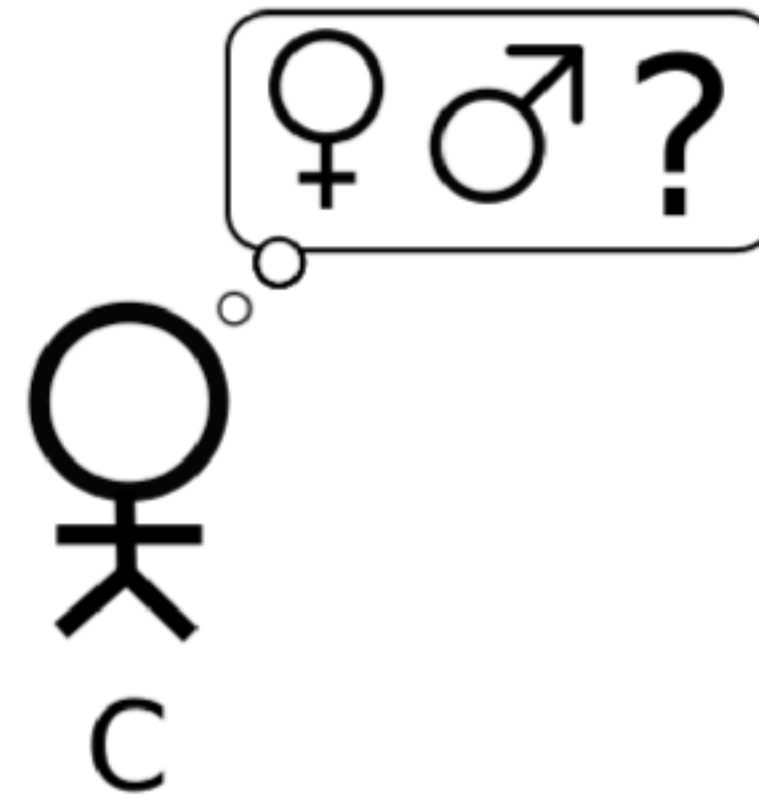
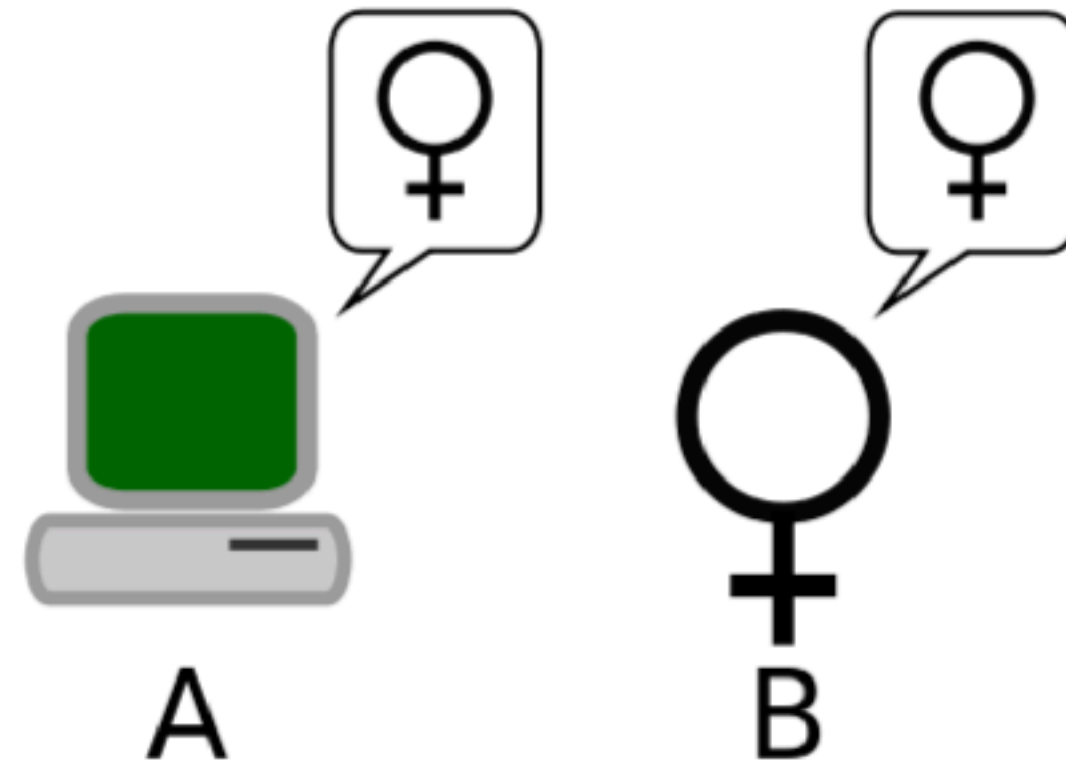
2020



2020



2020



1950

Chapitre 6 - Section 2

Dialoguer avec des ordinateurs

1



Test de Turing

L'objectif de cette activité est d'ouvrir un débat sur la capacité des ordinateurs à faire preuve d'intelligence, aujourd'hui ou dans le futur. Fondée sur des recherches novatrices en informatique, elle porte sur les moyens de reconnaître l'intelligence artificielle si celle-ci devenait réalité, en montrant ce qui est faisable de nos jours et combien il est facile d'être dupé par des démonstrations d'« intelligence » choisies avec soin.

Liens pédagogiques

- Technologie : Comprendre que les systèmes technologiques sont représentés par des outils linguistiques symboliques, comprendre le rôle joué par la boîte noire des systèmes technologiques

Compétences

- Interrogier
- Raisonner
- Connaissance des objets du quotidien

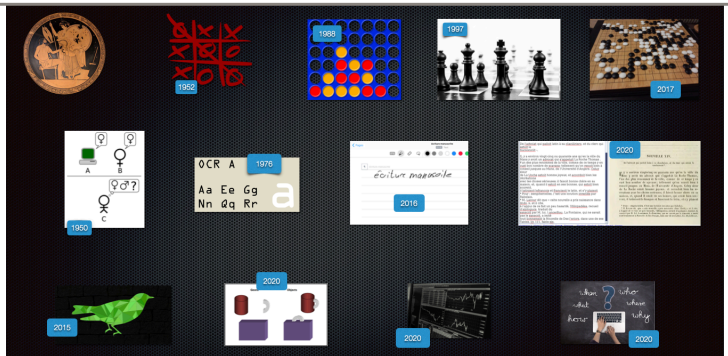
Âge

- 7 ans et plus

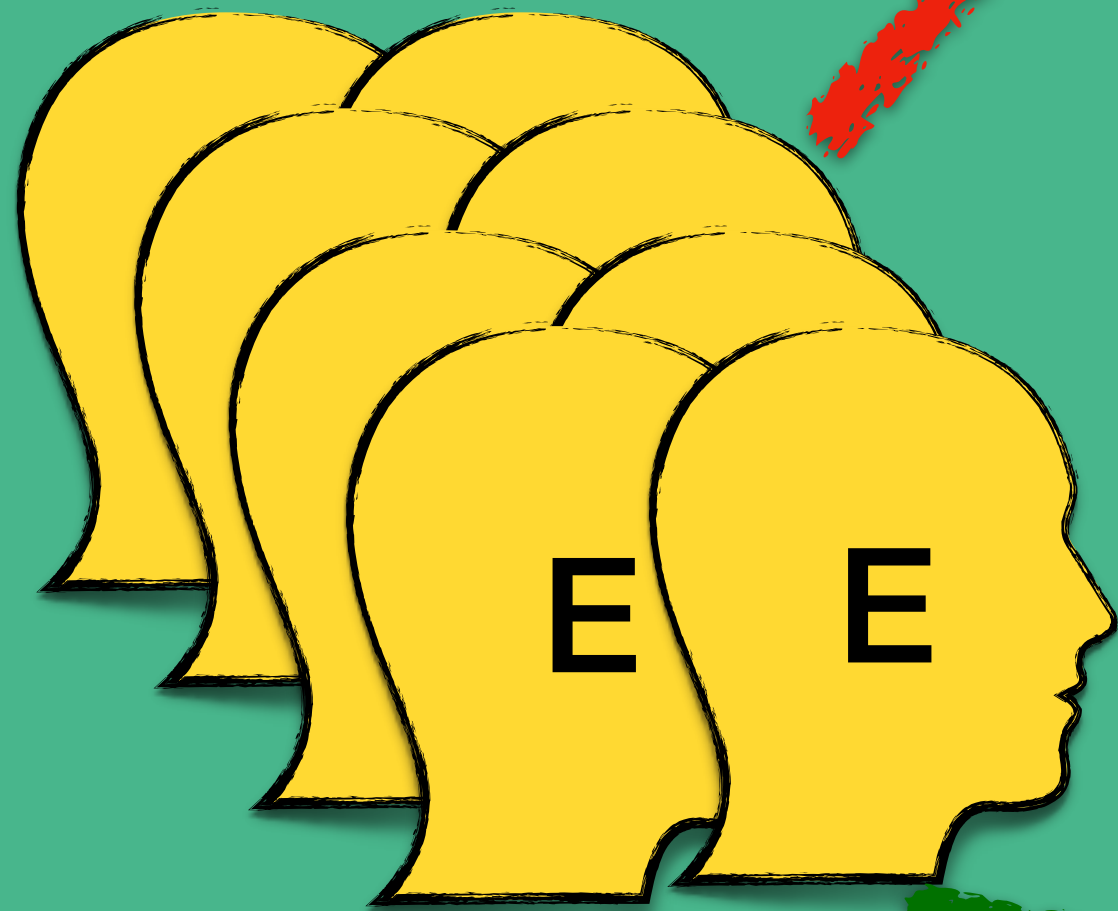
Matériel

- Une copie de la fiche d'activité « Questions du test de Turing » (soit une pour deux, soit projetée au mur)
- Une copie de la fiche d'activité « Réponses au test de Turing »

Chapitre 6 – Section 2

Étape	Instruction	Réponse
1	Historique et bases d'analyse	
2	Présentation du test du Turing Questionnaires Wooclap www.wooclap.com/QRMKGT	Les participants « enquêteurs » vont choisir des questions à poser (parmi à liste des questions disponibles) à deux participants « suspects ». Avant la première question, on tire au sort secrètement quel suspect répondra comme il répondrait en tant qu'humain et lequel répondra suivant sa fiche de programmation.
3	Envoi de la question à poser aux suspects	Les suspects spéciaux envoient leurs réponses respectives
4	Vote collectif pour deviner qui est qui par questionnaire Wooclap.	Les discussions peuvent s'engager pour les arguments.
5	Choix d'une nouvelle question jusqu'à unanimité sur qui est qui. Dévoilement du résultat.	Qu'est-ce qui pourrait caractériser une IA d'un humain ?
6	Discussions	Qu'est-ce que l'intelligence ? Ce test est-il une preuve d'intelligence ? Lien de l'informatique avec toutes les sciences humaines : langages, psychologie, ergonomie, sociologie, etc. https://scratch.mit.edu/projects/11376278/fullscreen/

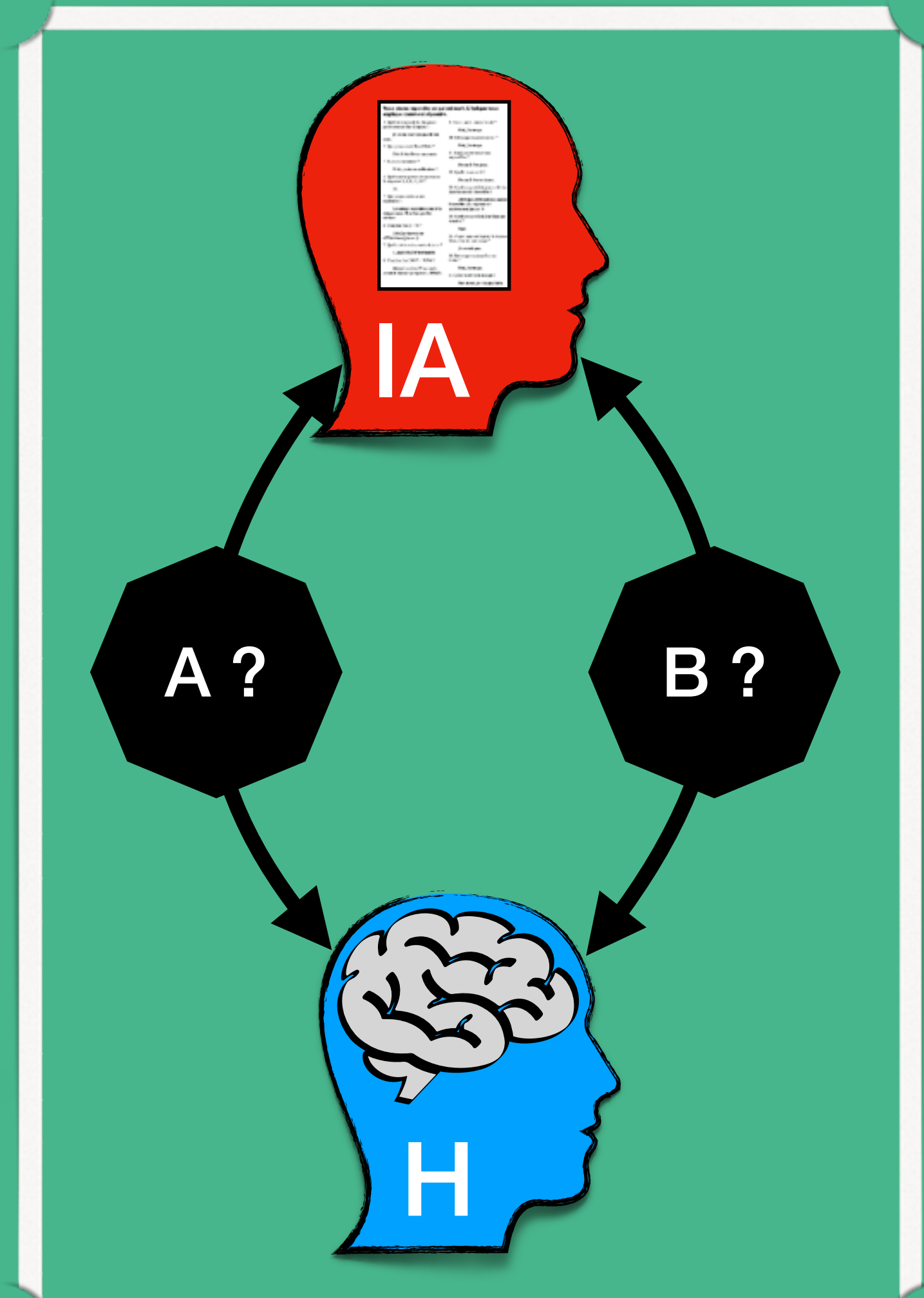




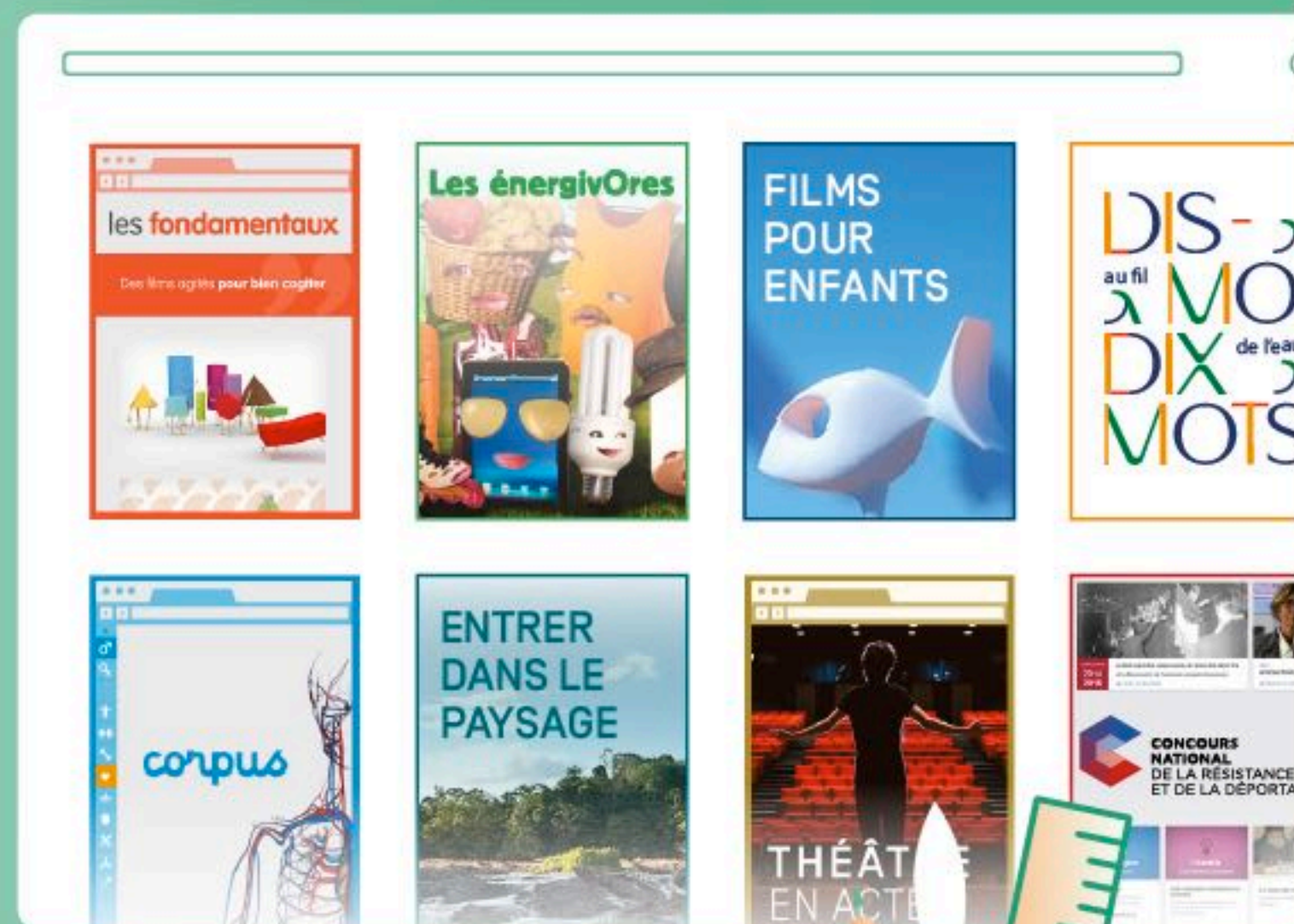
www.wooclap.com/QRMKGT

Quelle question voulez-vous poser ?

1	1 — Quel est le nom de le plus jeune soeur de Bart Simpson ?	0%	0
2	2 — Que penses-tu de Roald Dahl ?	0%	0
3	3 — Es-tu un ordinateur ?	0%	0
4	4 — Quel nombre permet de poursuivre la séquence 3, 6, 9, 12, 15 ?	0%	0
5	5 — Que penses-tu des armes nucléaires ?	0%	0
6	6 — Combien font 2x78 ?	0%	0
7	7 — Quelle est la racine carrée de 2 ?	0%	0
8	8 — Combien font 34 957 + 70 764 ?	0%	0
9	9 — Est-ce que tu aimes l'école ?	0%	0
10	10 — Est-ce que tu aimes danser ?	0%	0
11	11 — Quel jour sommes-nous aujourd'hui ?	0%	0



S E F O R M E R



Merci à tous !

Vos attestations de présence et les liens vers les ressources citées seront prochainement dans votre espace MON AGENDA du site

<https://www.reseau-canope.fr/>

Retrouvez d'autres ressources sur

<https://www.reseau-canope.fr/canotech.html>