

# ACTIVITÉ (DÉCONNECTÉE) - LE MEMORY DU NUMÉRIQUE

MAÎTRISE DES OUTILS > 0.1 UTILISER LES ORDINATEURS

| CONVIENT POUR | AGE       | NIVEAU DE COMPÉTENCE | FORMAT           | DROITS D'AUTEUR          | LANGUE(S) |
|---------------|-----------|----------------------|------------------|--------------------------|-----------|
| Tous publics  | Tous âges | Niveau 1             | Fiche d'activité | Creative Commons (BY-SA) | Français  |

Le jeu du « Memory » revisité pour aborder les outils numériques de manière ludique

**Objectif général** Connaissances

**Temps de préparation pour l'animateur** moins d'une 1 heure

**Domaine de compétence** 0 - Maîtrise des outils

**Temps requis pour compléter l'activité (pour l'apprenant)** 1 - 2 heures

**Nom de l'auteur** Antoine Lacoste

**Matériel supplémentaire** Cartes du jeu Memory à imprimer

**Ressource originellement créée** Français

## DÉROULÉ

### 1 Introduction

Cette activité a pour but d'aborder certaines notions du numérique (outils et usages) de manière ludique à travers une revisite du jeu du « Memory ».

#### **Conseil médiation :**

Au-delà de la partie ludique de cette activité, nous vous conseillons de vous servir de ce jeu comme prétexte pour discuter avec les participant.e.s des enjeux cachés derrière les notions abordées. Par exemple, lorsque le duo de cartes sur les fake news a été trouvé, prenez un temps pour expliquer ce que sont les fake news, comment et pourquoi elles sont créées, et comment s'en protéger.

### 2 Qu'est-ce que le memory ?

Quoi de mieux qu'une définition Wikipédia, simple et claire ?

« Le jeu se compose de paires de cartes portant des illustrations identiques. L'ensemble des cartes est mélangé, puis étalé face contre table. À son tour, chaque joueur retourne deux cartes de son choix. S'il découvre deux cartes identiques, il les ramasse et les conserve, ce qui lui permet de rejouer. Si les cartes ne sont pas identiques, il les retourne faces cachées à leur emplacement de départ.

Le jeu se termine quand toutes les paires de cartes ont été découvertes et ramassées. Le gagnant est le joueur qui possède le plus de paires. »

Pour notre cas, les paires se composeront chacune d'une image et d'une description simple de ce que représente l'image. Ainsi, si l'on a une image de ventilateur, la description correspondante sera : « Permet de refroidir le boîtier en permettant un flux d'air frais vers l'intérieur et d'air chaud vers l'extérieur ».

Exactement comme le Memory originel, le but pour chaque participant sera de retourner des cartes, face contre la table, et de trouver la combinaison image + description. Celui/celle (ou l'équipe) qui a la fin aura le plus de paires gagne.

**Conseil médiation :**

Pensez au préalable à bien connaître les définitions, et à connaître le niveau de vos participant.e.s. S'ielles débutent dans le milieu du numérique, vous pouvez soit leur apprendre quelques notions avant de commencer (Sur les composants, qu'est-ce que les GAFAM, quels aspects d'Internet sont les plus connus et de quoi faut-il se méfier), ou bien les assister directement en jeu. L'important est de garder à l'esprit que tous ne connaîtront pas forcément quelle description correspond à quelle image, et vice-versa.

Vous pouvez aussi imaginer d'autres manière de jouer selon vos envies et l'âge et la motivation des participant.e.s. Par exemple, faire deux groupes chacun avec un jeu de cartes, le groupe le plus rapide à associer les images avec les bonnes définitions à gagné

3

## Les cartes à imprimer

Les composants de l'ordinateur

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Partie d'un ordinateur qui interprète et exécute les instructions | Son rôle est de stocker des données : c'est la mémoire de l'ordinateur | Son rôle est de passer le son d'un ordinateur sur des enceintes ou un casque / écouteurs | Sert à connecter des périphériques (Souris, clé, clavier) à un ordinateur |
|---|--|--|---|



|   |  |   |
|---|--|---|
| <p>Permet de refroidir le boîtier d'un ordinateur en permettant un flux d'air frais vers l'intérieur, et d'air chaud vers l'extérieur</p> | <p>Mémoire rapide stockant des informations temporaires sur l'ordinateur</p> | <p>Planche électronique permettant de regrouper tous les composants de l'ordinateur</p> |
|---|--|---|



## Gafam et Natu

|   |                               |   |  |
|---|-------------------------------|---|--|
| Moteur de recherche le plus connu et utilisé, ainsi que l'une des plus grandes entreprises informatiques au monde | Réseau social le plus célèbre | Entreprise américaine qui conçoit et commercialise des produits électroniques, célèbre pour son logo de fruit | Entreprise Américaine ayant été la première à commercialiser des ordinateurs tout public |
|---|-------------------------------|---|--|



|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Entreprise américaine proposant des films et séries télévisées en abonnement | Plus célèbre entreprise de vente en ligne | Entreprise de services de transport concurrençant les taxis |  |
|--|---|---|--|



## Internet

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Adresse virtuelle de chaque ordinateur ou appareil connecté | L'ensemble des données produites en ligne | C'est une information conservée sur votre ordinateur par un site web que vous visitez. | Espace de stockage virtuelle de données |
|---|---|--|---|

Une adresse IPv4 (notation décimale à point)  
**172 · 16 · 254 · 1**  
 10101100 00010000 11111110 00000001  
 1 octet = 8 bits  
 32 bits ( 4 \* 8 ), ou 4 octets

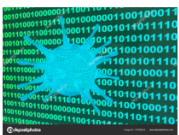


|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
| Logiciel conçu pour permettre la consultation des informations disponibles sur le web | Outil qui permet de rechercher des informations sur Internet | Acronyme du Web |
|---|--|-----------------|



### Pièges

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Programme destiné à pénétrer les défenses d'un ordinateur pour l'infecter | Technique utilisée pour prendre vos données personnelles et se faire passer pour vous | Technique mettant en avant un titre exagéré ou particulièrement accrocheur pour attirer artificiellement | Système en trois parties où le client passe commande sur le site internet du distributeur, lequel transmet la demande au fournisseur |
|---|---|--|--|



|  |   |   |
|--|---|---|
| Envoi répété d'un message électronique, souvent publicitaire, à un grand nombre d'internautes sans leur consentement | Fausse informations publiées qui ont pour objectif de tromper le lecteur et/ou le manipuler | Théories faisant croire que dans l'ombre se cache se grandes puissances cachant une réalité alternative |
|--|---|---|



Liste des mots attendus, dans l'ordre, de haut en bas et de gauche à droite :

- Composants ordinateur : Processeur / Disque dur / Prise Jack / Prise Usb / Ventilateur / Ram (ou mémoire vive) / Carte-mère

- Gafam et Natu : Google / Facebook / Apple / Microsoft / Netflix / Amazon / Uber
- Internet : Adresse IP / Data (ou big data) / Cookies / Cloud / Navigateur Web / Moteur de recherche / World Wide Web
- Pièges : Virus / Hameçonnage (phishing) / Clickbait / Dropshipping / Spam / Fake-News (fausses informations) / Théories du complot

## 4 **Etape 3 : Ouverture**

Vous pouvez agrémenter le principe à votre convenance en fonction des thèmes qui vous parlent, par exemple : les techniques de médiation, dans la programmation informatique, ou dans la gestion de nos données.