

En attendant la rentrée !
**CAHIER DE
VACANCES
NUMÉRIQUE
2026**



Marine BRULIN
Conseillère numérique

Avant de commencer

Bienvenue dans votre cahier de vacances numérique !

Ce cahier a été conçu par une conseillère numérique pour vous aider à mieux comprendre et utiliser le numérique au quotidien. Vous y trouverez des jeux, des conseils pratiques et des informations utiles pour gagner en autonomie avec votre téléphone, votre ordinateur et vos démarches en ligne.

Le dispositif conseiller numérique

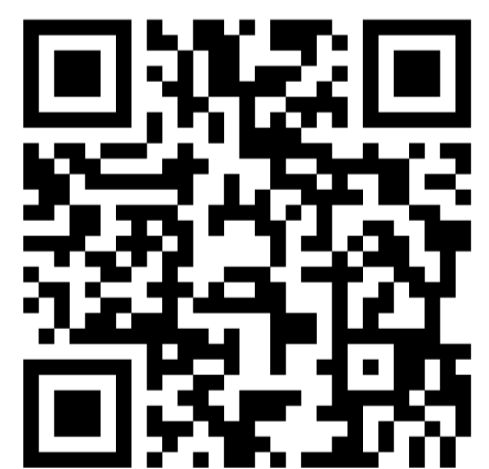
Le dispositif des conseillers numériques a été lancé en 2021 par l'Agence Nationale de la Cohésion des Territoires, dans le cadre du plan France Relance. L'objectif est simple : aider les citoyens qui en ont besoin à mieux utiliser les outils numériques et à accéder plus facilement à leurs droits en ligne. Aujourd'hui, des conseillers numériques sont présents partout en France, au plus près des habitants.

Rôle des conseillers numériques

Les conseillers numériques sont des professionnels qui accompagnent gratuitement le public. Ils proposent des ateliers collectifs ou des rendez-vous individuels pour apprendre à utiliser un smartphone, un ordinateur, Internet ou réaliser des démarches administratives en ligne. Leur rôle est d'expliquer pas à pas, de rassurer et de permettre à chacun de devenir plus autonome face au numérique.

Pour trouver un conseiller numérique près de chez vous, rendez-vous sur :

www.conseiller-numerique.gouv.fr



Solutions du cahier de vacances

Retrouvez les solutions et les ressources en lien cliquable en flashant le QR code ou rendez-vous sur :

<https://s.42l.fr/ete2026>



Cahier de vacances numérique 2026 © 2026 Ville de Blois est sous licence CC BY-NC-SA 4.0.

Pour consulter une copie de cette licence, visitez <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.fr>

Ce contenu est mis à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International.

Sommaire

Internet et navigation

Les mots du numérique	p 2
Sobriété numérique	p 3
Les sept différences (reconnaître un site officiel)	p 4-5
Enquête numérique	p 6
Quiz : Que faire face aux fake news (fausses informations) ?	p 7
Comment vérifier une information	p 8
Les réseaux sociaux	p 9
Les cookies qu'est-ce que c'est ?	p 10-11
Atelier pratique : supprimez vos données de navigation	p 12

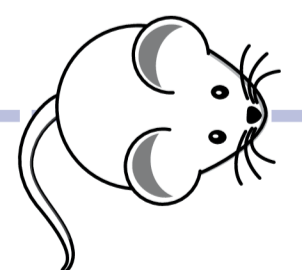
Cybersécurité

Reconnaître un mot de passe efficace	p 13
Recette : Créer un mot de passe	p 14
Message malveillant	p 15
Cybermalveillance	p 16
3 réflexes universels si je me fais arnaquer	p 17
Vrai/faux de la cybersécurité	p 18
Problème de déverrouillage	p 19

Découverte

Histoire d'IA	p 20
Savez-vous parler l'ordi ?	p 21
Types de câble	p 22
Le saviez-vous ?	p 23
C'est quoi le RGPD ?	p 24
Quelques applis à découvrir cet été	p 25
À chaque démarche sa plateforme	p 26
Un été à Blois	p 27

Œil de lynx






Des souris, ou leurs pointeurs, se sont cachés dans ce cahier. Saurez-vous les retrouver ?

Il y a 15 éléments à trouver, sans compter le rongeur présent sur cette page.

Les mots du numérique

Complétez la grille à l'aide des définitions, le **tout** donne un mot de passe solide comme un roc !

A.	4	6	10	6	17	12	13	10	12							
B.	18	5	5	8	9	12										
C.	6	10	5	14	6	15	12									
D.	17	6	11	7	15	18	7	2	12							
E.	4	19	9	15	19	9	20	1								
F.	6	7	13	19	12	20	13	9	16	9	18	6	13	9	5	20
G.	3	5	20	20	12	12	15									

- A. Réglage ou Option de configuration
- B. Biscuit numérique, il permet de suivre votre passage
- C. Symbole phare de votre adresse mail
- D. Tout bon mot de passe en contient au moins une
- E. C'est la pêche des hackers (on cherche le mot anglais)
- F. Elle est souvent double pour se connecter
- G. Quand elles sont mobiles, on peut rejoindre la toile

Sobriété numérique

Le juste poids

Pour fabriquer ces appareils que faut-il consommer ?

(Source : Ademe)



Un ordinateur de 2 kg

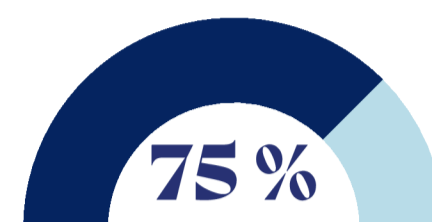
- a. 800 kg de matière première
- b. 1.5 tonne d'eau
- c. 183 kg de CO₂e



Un smartphone

- a. plus de 60 matériaux différents
- b. 82 kg de matière première
- c. 79.3 kg de CO₂e

Le saviez-vous ?



de l'impact environnemental de la fabrication d'un équipement numérique vient de sa production



Des outils pour faire le point

Quiz carbone

Un format interactif pour apprendre de façon ludique. D'après vous, qu'est-ce qui a le moins d'impact sur le climat ?

impactco2.fr/outils/quiz



Nos gestes climat

Les objectifs de ce test ? Permettre à chacun de calculer son empreinte carbone individuelle à travers une série de questions sur votre quotidien, et donner des exemples d'actions chiffrées pour réduire concrètement votre impact.

nosgestesclimat.fr



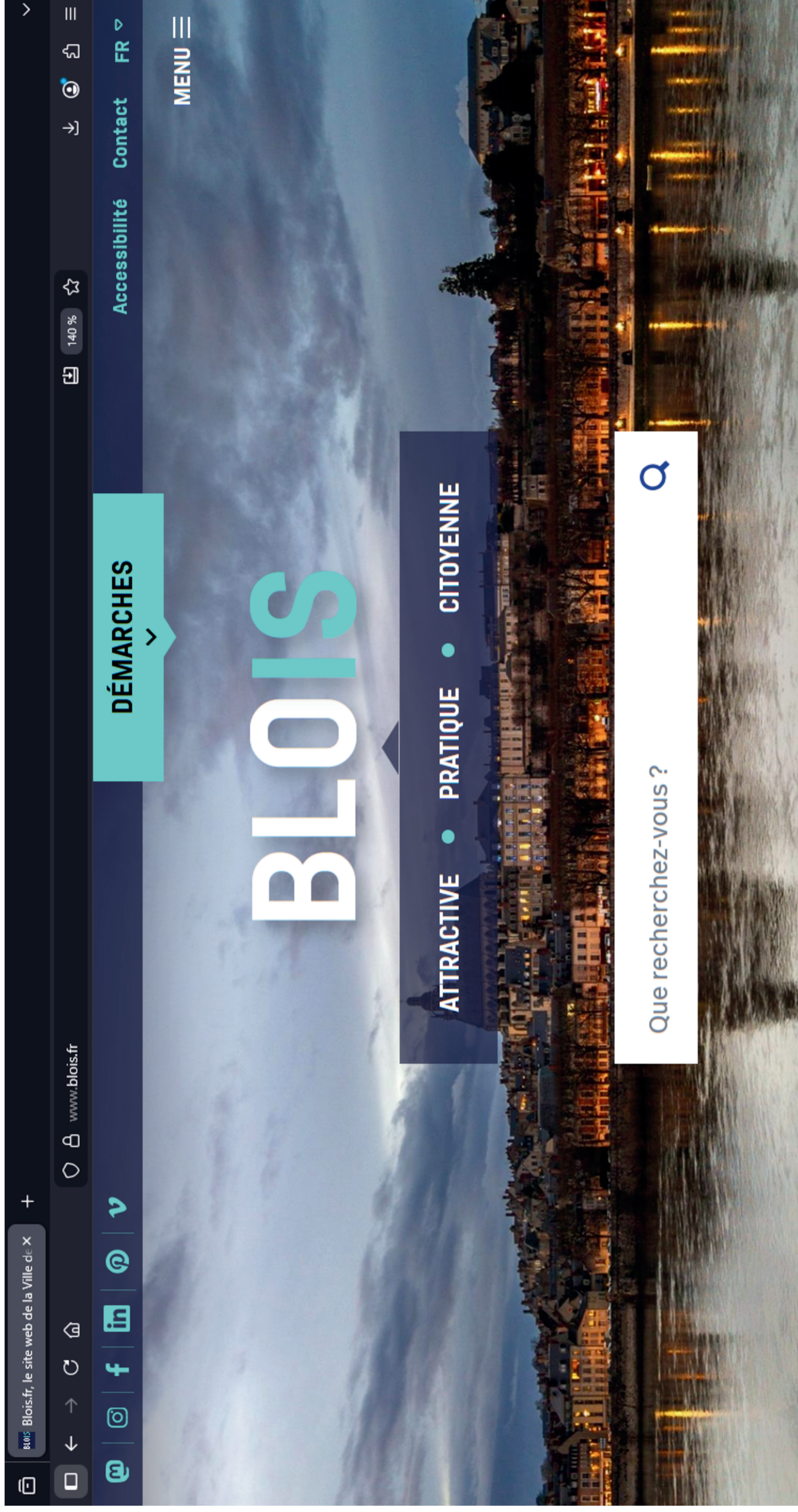
80 kg CO ₂ e		Impact CO ₂
	1	smartphone
	0,42	ordinateur portable
	0,22	télévision
	103	kg de baguette tradition
	11	repas avec du boeuf
	40,4	repas avec du poisson blanc
	205	repas végétaliens
	3,19	jeans

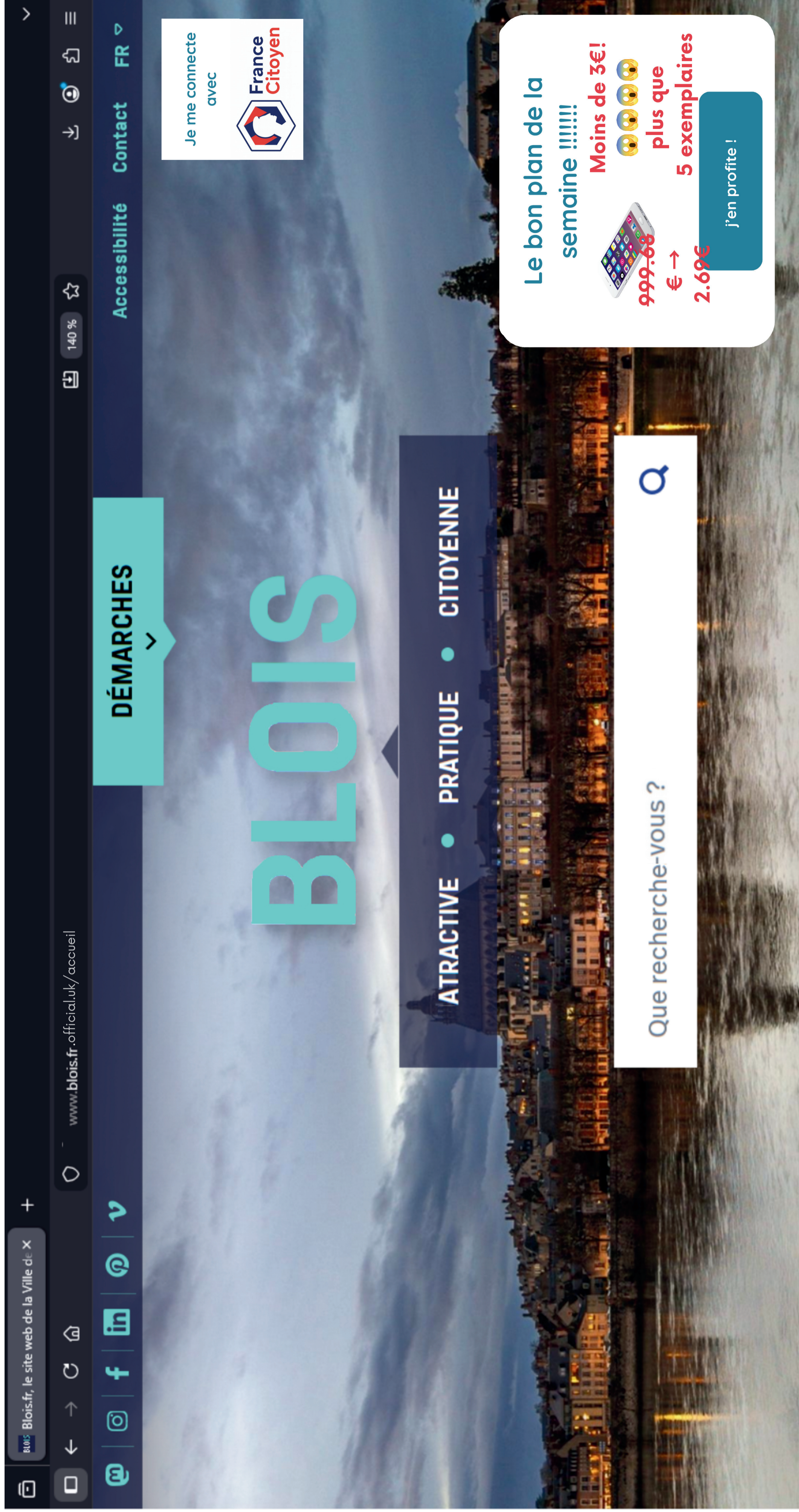


Les sept différences

Trouvez les 7 différences entre ces deux images.

Astuces: les erreurs repérées peuvent révéler un faux site.





Quiz : que faire face aux fake news ?



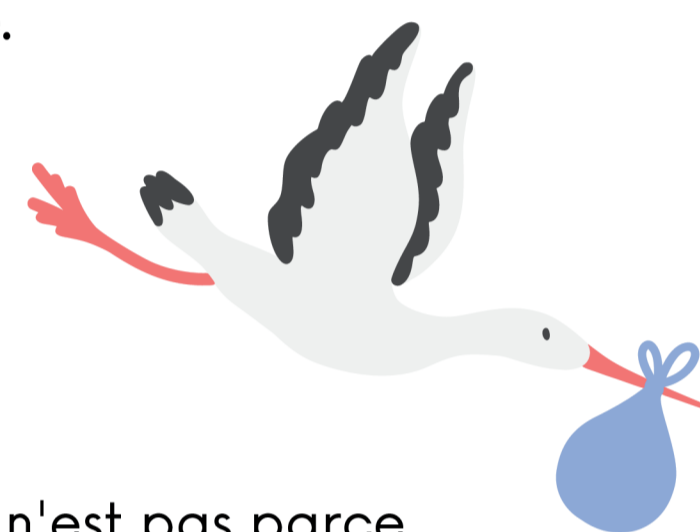
Pour chaque question, choisissez la meilleure réponse et testez vos réflexes face aux fausses informations !

Une image spectaculaire illustre une actualité incroyable. Quel est votre premier réflexe ?

- a) Regarder si elle a beaucoup de "J'aime" sur Instagram.
- b) Faire une recherche d'image inversée (Google Images) pour voir son origine.
- c) Se dire que si l'image est nette, elle ne peut pas être truquée par une IA.

Qu'est-ce que « l'effet cigogne » en information ?

- a) C'est quand une information circule uniquement pendant l'été.
- b) C'est confondre une coïncidence avec une relation de cause à effet (ex: ce n'est pas parce que deux événements arrivent en même temps que l'un a provoqué l'autre).
- c) C'est une technique pour envoyer des messages cachés dans les images.



Qu'est-ce que « l'effet Dunning-Kruger » ?

- a) C'est la tendance des personnes les moins qualifiées dans un domaine à surestimer leurs compétences et à donner leur avis avec certitude.
- b) C'est un logiciel utilisé pour créer des images truquées par intelligence artificielle.
- c) C'est le fait d'oublier une information juste après l'avoir lue sur un écran.

Sur les réseaux sociaux, qu'appelle-t-on une « bulle de filtres » ?

- a) Un réglage qui permet de flouter les visages sur les photos pour protéger sa vie privée.
- b) Un algorithme qui nous montre uniquement des contenus qui confortent nos opinions, nous isolant des points de vue différents.
- c) Un virus qui bloque l'accès aux sites d'actualité officiels.

Pourquoi le « croisement des sources » est-il indispensable ?

- a) Pour vérifier si une information est confirmée par plusieurs médias indépendants.
- b) Pour trouver le site qui a le plus beau design.
- c) Pour pouvoir lire la même chose plusieurs fois et mieux s'en souvenir.



Vérifier une information

C'est quoi une infox ?

Une infox ou fake news est une information fausse ou trompeuse diffusée pour manipuler, choquer ou influencer l'opinion.

Prendre du recul :

Gardez un esprit critique, cela vous semble-t-il crédible ?
Ne partagez pas l'information avant de l'avoir vérifiée.



Vérifier la source :

D'où vient l'information ? Un média ou institution reconnue ? Méfiez-vous des noms qui imitent celui des médias fiables.

Qui est l'auteur ? Un journaliste, un anonyme, un chercheur ?

À quelle date cette information a-t-elle été émise ?

Croiser les informations :

D'autres sources fiables confirment-elles cette information ?
Utiliser des outils de vérification comme les sites suivants :

- factuel.afp.com
- www.lemonde.fr/les-decodeurs
- www.liberation.fr/checknews
- www.20minutes.fr/societe/desintox



Identifier les signes d'une possible Infox :

Titres sensationnels ou exagérés, absence de date ou d'auteur, contenu non sourcé, etc.



Attention aux montages photos et vidéos truquées !

Certains outils d'intelligence artificielle peuvent générer de fausses images et vidéos (deepfakes).
Pour m'aider à démasquer les images je peux faire une recherche inversée (utiliser une image comme mot clé) pour trouver l'origine de l'image sur :

- tineye.com
- Google recherche par image (google lens)



Les réseaux sociaux

Relie les mots ci-dessous à leur définition :

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Profil ▣ Abonné ▣ Like ▣ Story ▣ Message privé ▣ Paramètres ▣ Notification ▣ Publication ▣ | <ul style="list-style-type: none"> ▣ Action pour montrer qu'on aime un contenu ▣ Alerte reçue sur son téléphone ▣ Page personnelle sur un réseau social ▣ Photo ou vidéo visible pendant un temps limité ▣ Contenu partagé avec d'autres personnes ▣ Personne qui suit un compte ▣ Réglages pour protéger son compte ▣ Message envoyé à une seule personne |
|---|--|

M	O	I	D	S	N	A	P	C	H	A	T	Q
T	A	N	J	I	R	O	P	Q	G	S	W	E
I	N	S	T	A	G	R	A	M	T	E	I	P
K	W	I	T	H	R	E	A	D	S	J	T	P
T	O	Z		O	V	N	H	I	O	M	C	A
O	Y	O	C	S	D	F	A	S	N	E	H	S
K	N	V	B	L	P	O	F	C	N	S	U	T
L	I	N	K	E	D	I	N	O	C	S	M	A
A	Q	B	S	N	C	E	Y	R	S	E	T	H
F	U	A	P	C	Z	A	G	D	R	N	S	W
I	N	O	S	U	K	E	F	W	H	G	O	M
U	X	W	K	P	I	N	T	E	R	E	S	T
G	R	O	U	S	T	I	N	E	Z	R	I	D

Mot mêlés : Trouve le nom de ces réseaux sociaux dans la grille ci-contre (une lettre peut être employée plusieurs fois)

- Pinterest
- Instagram
- X
- Whatsapp
- Twitch
- Linkedin
- Facebook
- Tiktok
- Messenger
- Discord
- Snapchat
- Threads
- Mastodon



Les cookies, qu'est-ce que c'est ?



Les cookies sont de petits fichiers que les sites web enregistrent sur vos appareils lorsque vous les visitez. Ces fichiers contiennent des informations sur vos préférences, vos actions et d'autres données liées à votre navigation sur Internet.

À quoi ça sert ?

Le cookie aide le site à se souvenir de vous. Par exemple :

- Pour garder les produits dans votre panier d'achat.
- Pour se souvenir de votre nom d'utilisateur.
- Pour afficher le site dans votre langue.
- Pour analyser votre navigation ou vous montrer des publicités.

Ils servent également à aider les créateurs de sites à comprendre comment vous utilisez leur site pour l'améliorer.

Est-ce dangereux ?

Non. Un cookie n'est pas un virus. Il ne peut pas supprimer vos documents ou voler vos fichiers. C'est simplement un témoin de votre passage.

Avez-vous le choix ?

Les cookies nécessaires : Ils servent à faire fonctionner le site. Ils sont installés automatiquement.

Les autres cookies : Pour la publicité ou les statistiques, le site doit obligatoirement demander votre accord. Vous avez le droit de dire non et de les supprimer à tout moment.

Que faire face aux bandeaux qui s'affichent ?



La loi vous donne le choix. Sur chaque nouveau site, vous verrez une fenêtre :

1. "Tout accepter" : L'ensemble des traceurs est accepté
2. "Tout refuser" : C'est mieux pour votre vie privée (moins de publicités).
3. "Paramétrer" : Pour choisir au cas par cas (un peu plus long).

Comment supprimer les cookies ?

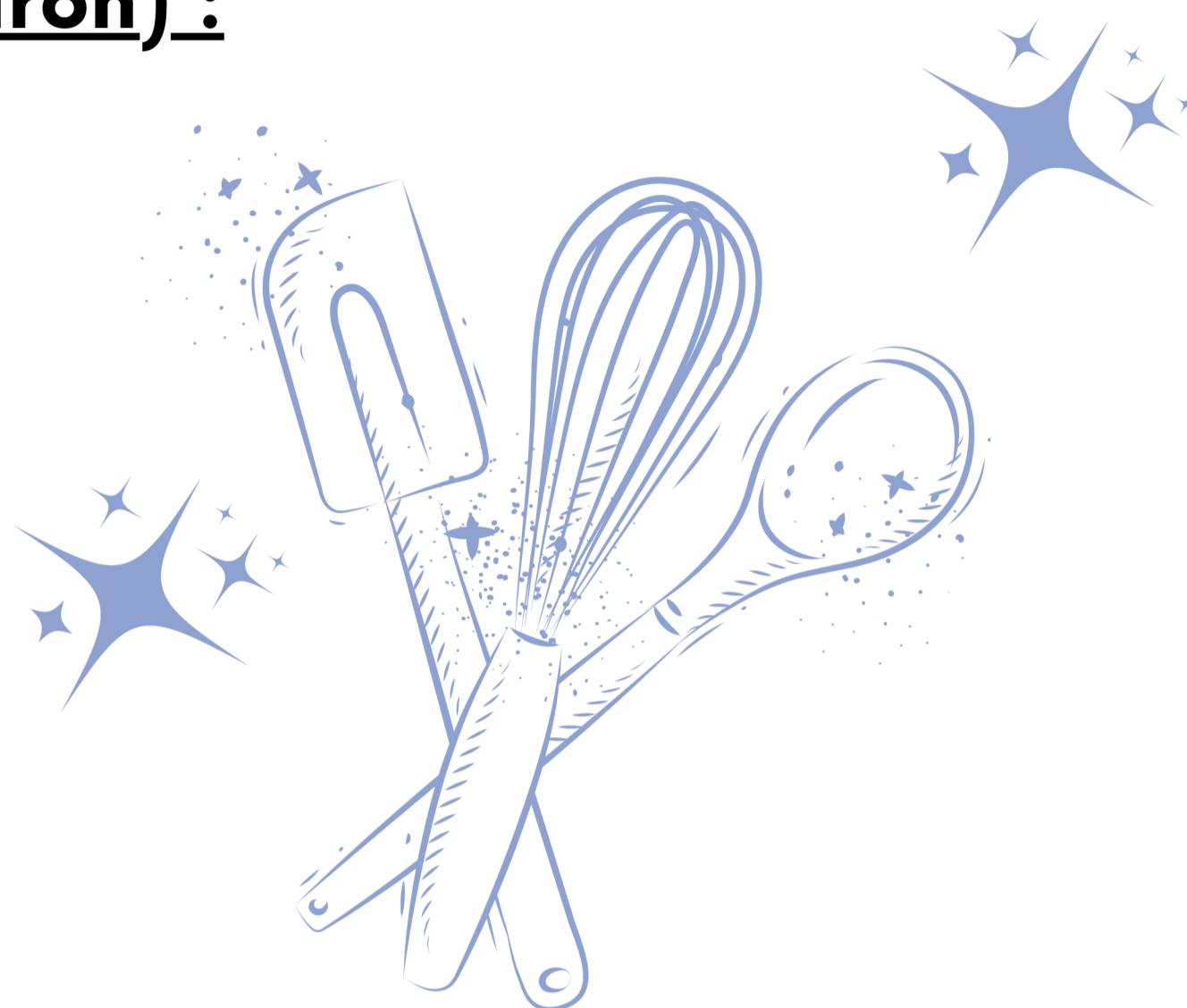
Petit conseil avant de commencer : Assurez-vous de connaître vos mots de passe, car cette manipulation vous déconnectera de la plupart de vos comptes !

Les étapes à suivre, en fonction de votre navigateur sont détaillées à la page 12 : "Atelier pratique : je supprime mes données de navigation". En supprimant votre historique, pensez à cocher l'option cookies et données de sites.

Recette : Les cookies

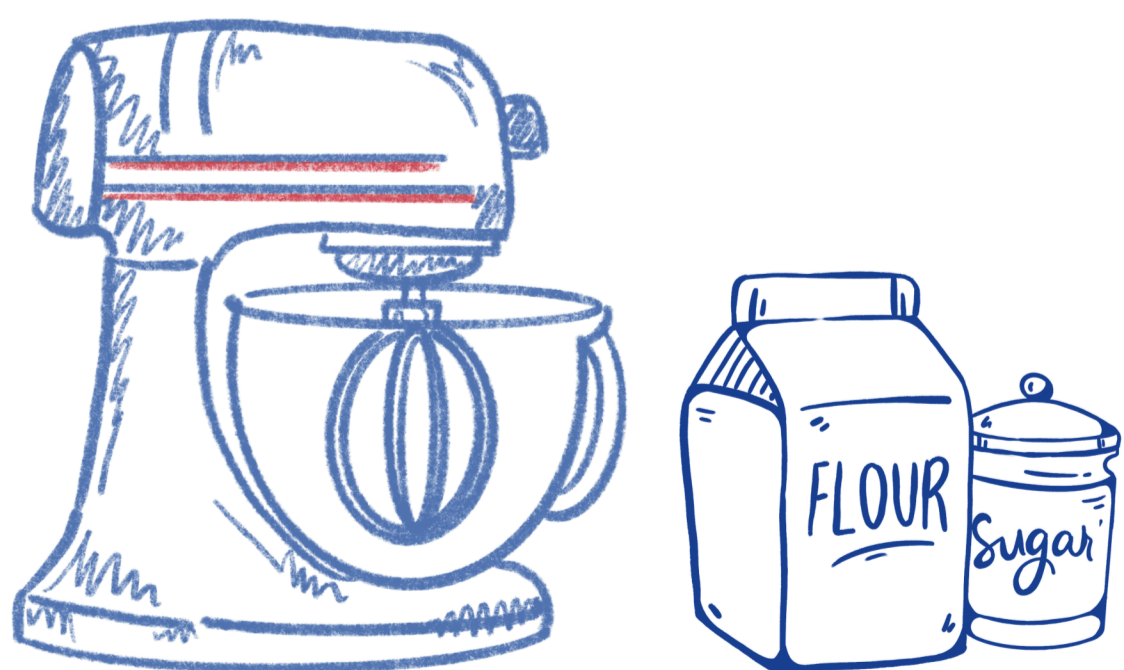
Ingrédients (20 cookies environ) :

- 260 g farine
- 125 g cassonade
- 50 g sucre
- 125 g beurre mou ou margarine
- 1 œuf
- 1 cac arôme de vanille
- 1/2 cac levure chimique
- 1/4 cac sel
- 150 g pépites de chocolat



Préparation :

1. Préchauffez votre four à 180°C.
2. Mélangez dans un bol la farine avec la levure et le sel
3. Dans un autre récipient, mélangez les sucres avec la margarine.
4. Ajoutez l'œuf et l'extrait de vanille
5. Ajoutez le mix farine-sel-levure et mélangez à la cuillère en bois jusqu'à obtenir une pâte qui se décolle des parois.
6. Ajoutez les pépites de chocolat.
7. Divisez et faites des boules de pâte
8. Faites cuire 10 minutes maximum au milieu du four. Si les cookies ne vous paraissent pas tout à fait cuits, ce n'est pas grave, c'est ce qui donnera le côté tout mou et élastique une fois refroidis.



Conseil: Placer les cookies 10 minutes au congélateur avant cuisson



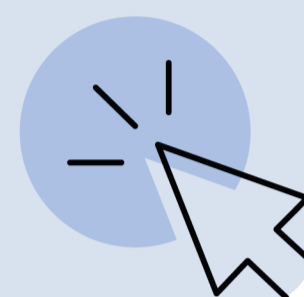
Atelier pratique

Supprimez vos données de navigation

C'est quoi les **données de navigation** ?

Quand vous utilisez Internet, votre navigateur (Chrome, Firefox, Edge) garde des informations. Par exemple :

- **Les sites que vous avez visités**
- **Vos mots de passe enregistrés**
- **Vos recherches**



Supprimer les données sur Google Chrome

1. Ouvrez Chrome
2. Cliquez en haut à droite sur les trois points
3. Cliquez sur Paramètres
4. Cliquez sur Confidentialité et sécurité
5. Cliquez sur Effacer les données de navigation
6. Choisissez une période (Tout, Dernière heure, etc.)
7. Cochez ce que vous voulez supprimer (historique, cookies, mots de passe, etc.)
8. Cliquez sur Effacer les données



Supprimer les données sur Mozilla Firefox

1. Ouvrez Firefox
2. Cliquez en haut à droite sur les trois barres
3. Cliquez sur Historique
4. Cliquez sur Effacer l'historique récent...
5. Choisissez une période (Tout, Dernière heure, etc.)
6. Cochez ce que vous voulez supprimer (historique, cookies, etc.)
7. Cliquez sur Effacer



Supprimer les données sur Microsoft Edge

1. Ouvrez Edge
2. Cliquez en haut à droite sur les trois points
3. Cliquez sur Paramètres
4. Cliquez sur Confidentialité, recherche et services
5. Cliquez sur Choisir les éléments à effacer
6. Choisissez une période (Tout, Dernière heure, etc.)
7. Cochez ce que vous voulez supprimer (historique, cookies, etc.)
8. Cliquez sur Effacer maintenant





Reconnaître un mot de passe efficace

Classer les mots de passe suivants du moins bon (1) au meilleur (9)



- XkcdYukOmslm
- Mot2Passe
- 1234
- Tigrou52!
- Blois41
- P2p@bLf&
- azerty
- Qj<3af@cNsuOs!
- 26768139173969



Un outil pour tester ses mots de passe :
fantomapp.fr/tools/password-check



Recette : créer un mot de passe



Ingrédients :

- 12 caractères minimum
- 1 dose de majuscules
- 1 pincée de minuscules
- 1 soupçon de chiffres
- 1 poignée de caractères spéciaux (@, !, %, ?...)
- Un zeste d'imagination

Préparation :

- **Mélangez les lettres majuscules et minuscules** dans un ordre aléatoire.
- Ajoutez-y **un chiffre ou deux** pour corser le tout.
- Incorporez un **caractère spécial** pour relever la saveur.
- Remuez bien en **évitant les mots du dictionnaire**.
- Laissez reposer en **mémoire** (évitez de l'écrire sur un post-it !).
- **Dégustez en toute sécurité** et changez de recette régulièrement !

Astuces du chef :

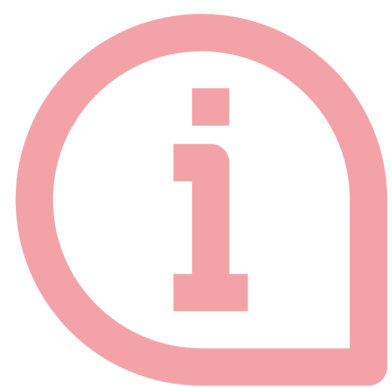
Utilisez une phrase secrète et prenez la première lettre de chaque mot :

"J'adore le chocolat, surtout à 72% !"

→ Jalc,sà72%!

Pour stocker vos mots de passe de manière sécurisée, vous pouvez utiliser un **gestionnaire de mot de passe** comme Bitwarden ou Keepass.





Messages malveillants

1- Qu'est-ce qu'un message malveillant ?

Un mail ou un sms malveillant est une tentative d'escroquerie numérique. L'objectif de l'expéditeur est d'usurper votre identité, de dérober vos identifiants bancaires ou d'installer un logiciel malveillant sur votre appareil via un lien ou une pièce jointe.

Pour signaler les mails malveillants :



<https://www.signal-spam.fr>

Pour signaler les sms malveillants :



<https://www.33700.fr>



2- Comment identifier un message suspect ?

- **L'expéditeur** : Analysez l'adresse mail ou le numéro d'origine.
 - Exemple : support@banque-secure-fr.com ou un numéro de mobile (06/07) pour une administration.
- **Le ton employé** : Méfiez-vous des messages alarmants ou trop incitatifs.
 - Exemple : "Action urgente", "Amende impayée", "Colis bloqué" ou "Compte suspendu".
- **La qualité du texte** : Les institutions officielles ne laissent généralement pas de fautes d'orthographe, de syntaxe ou de ponctuation hasardeuse.
- **L'examen des liens** : Survolez le lien avec la souris pour voir la destination réelle.
- **Les pièces jointes** : Ne téléchargez jamais un fichier (facture, reçu) si vous n'attendiez pas de document de cet émetteur.

Dans le mail ci-dessous, entourez tous les éléments qui rendent ce mail suspect :



De : **Stockage cloud** info@zuko.brevetsenligne.com

Objet : **Votre compte a été bloqué ! Aujourd'hui, vos photos et vidéos seront supprimées. Prolongez gratuitement des maintenant !**

Votre compte à été désactivé (le 26/06/2026)

Cher utilisateur,

nous avons rencontré un problème lors de la tentative de renouvellement de votre abonnement Cloud. Malheureusement, votre moyens de paiement à expirer. Pour assurer la continuité de votre cloud sans interruption, veuillez mettre à jour vos informations de paiement.

Numéro d'abonnement :9651058

Produit : cloud

date d'expiration: aujourd'hui

Cliquez ici pour mettre à jour les détails de paiement

<http://vols-donnees-41.net>



Si vous ne mettez pas à jour vos informations de paiement, vous risquez de perdre l'accès à votre cloud, ce qui peut vous empêché d'enregistrer et de synchroniser vos données telles que les photos vidéos et documents.

Cybermaïveillance

Associez à chaque type d'arnaque la situation correspondante



Types d'arnaques	Situations
<ul style="list-style-type: none"> • Faux support technique 	<p>A. En naviguant sur Internet, une fenêtre s'affiche : "Votre ordinateur est infecté". Un numéro de téléphone est indiqué pour contacter un technicien qui peut "résoudre le problème immédiatement".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Arnaque au faux proche 	<p>B. Une personne vous appelle en se présentant comme votre opérateur téléphonique. Elle connaît votre adresse et vous propose une remise immédiate si vous confirmez votre IBAN pour "mettre à jour votre dossier".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Hameçonnage (phishing) 	<p>C. Vous voyez une publicité sur un réseau social pour un site français, avis clients nombreux et mention paiement sécurisé. Le prix est très bas mais le site a été créé il y a 3 semaines.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Faux site marchand 	<p>D. Vous recevez : "Bonjour Maman, j'ai perdu mon téléphone hier. Peux-tu m'écrire sur WhatsApp à ce nouveau numéro ?" Le ton ressemble vraiment à celui de votre fils.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Faux conseiller / opérateur 	<p>E. Un SMS indique que votre carte vitale doit être renouvelée via un formulaire en ligne. Le site demandé ressemble à un site officiel avec logo Marianne.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fausse location de vacances 	<p>F. En cherchant une location saisonnière, le propriétaire accepte un appel vidéo pour vous montrer le logement mais insiste pour un acompte par virement hors plateforme.</p>

3 réflexes universels

Si je me fais arnaquer ...

1

Je coupe le contact immédiatement

Dès que je doute:

- **Je raccroche** si je suis au téléphone (même si l'interlocuteur est insistant)
- **Je ferme** la page internet ou l'application.
- **Je ne répons plus** aux messages.



2

Je sécurise mes comptes



- **Je fais opposition** auprès de ma banque pour bloquer ma carte ou mes virements
- **Je change mes mots de passe**

3

Je signale et je demande de l'aide



- **Je préviens les plateformes officielles** comme [Internet-signalement.gouv.fr](https://internet-signalement.gouv.fr), cybermalveillance.gouv.fr ou 17cyber.gouv.fr qui me permettra de savoir que faire dans ma situation
- **Je dépose plainte** en me rendant à la gendarmerie ou au commissariat avec toutes les preuves (captures d'écran, numéro, mail, etc.)
- **J'alerte mes proches**



17cyber.gouv.fr

Envie d'aller plus loin ?

La plateforme cybermalveillance.gouv.fr a lancé un programme de sensibilisation en ligne pour comprendre les mécanismes des menaces principales en ligne ! Il s'agit de **SensCyber**.

www.cybermalveillance.gouv.fr/sens-cyber/apprendre

Vrai/faux de la cybersécurité



**Lisez chaque affirmation ci-dessous.
Décidez si elle est vraie ou fausse.**

VRAI **FAUX**

Affirmations :

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Utiliser le même mot de passe pour tout ses comptes est plus sécurisé car il y a moins de risque de l'oublier
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les mises à jour des logiciels ne servent qu'à modifier l'apparence.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un site avec "https:///" dans son adresse est toujours sûr à 100%.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un antivirus seul permet de me protéger de toutes les menaces
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les hackers ne visent presque jamais les particuliers, ils préfèrent s'attaquer aux entreprises
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un fichier envoyé par un ami ne peut jamais contenir de virus
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Activer la double authentification (2FA) améliore la sécurité de vos comptes en ligne.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Partager des informations personnelles sur les réseaux sociaux peut augmenter les risques d'usurpation d'identité.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les réseaux Wi-Fi publics sont totalement sécurisés si on ne télécharge rien.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un email demandant de confirmer vos informations bancaires est probablement une tentative de phishing.

Pour plus d'informations, je vais sur :
www.cybermalveillance.gouv.fr



Problème de déverrouillage

Joséphine ne se souvient jamais du code pin pour déverrouiller son téléphone. Heureusement c'est une as du Sudoku ! Elle sait que son code pin est présent sur cette grille en lisant les cases encadrées de rouge de haut en bas.

	7		6			4		
		3		9	4		2	
4		2		8				
9								
7			9	4	5			2
								6
				7		2		8
	5		4	6		3		
		1			8		4	

Le code de Joséphine est : _____

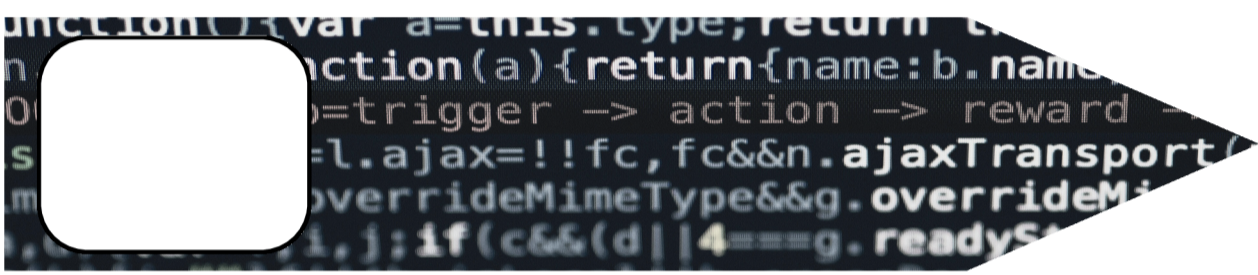
- Pour protéger vos données, **activez un code ou un verrouillage biométrique** (empreinte ou reconnaissance faciale) sur vos appareils.
- Si votre écran s'éteint trop rapidement lorsque vous l'utilisez, il est possible de modifier la durée avant la mise en veille dans les paramètres.

Histoire d'IA

L'intelligence artificielle est de plus en plus présente dans nos quotidiens, mais connaissez-vous l'histoire de cet outil ?
Les événements ci-dessous sont dans le désordre. À vous de trouver la date à laquelle ils ont eu lieu à l'aide de la liste en bas de page. Soyez vigilant·e, des dates erronées se sont glissées dans la liste !



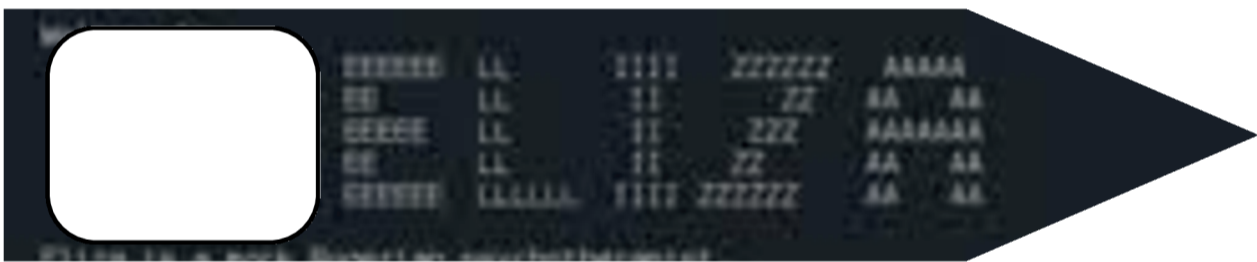
Arrivée de l'IA générative grand public



Premier programme informatique



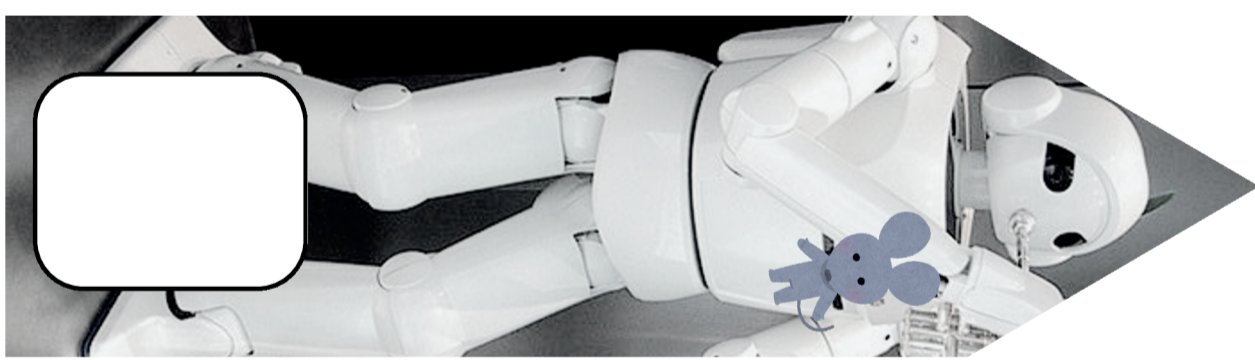
Le mathématicien Alan Turing imagine un test pour savoir si une machine peut imiter une conversation humaine.



Eliza, première IA conversationnelle crédible. Elle simule un psychologue



AlphaGo de DeepMind bat Lee Sedol, un champion, au jeu de go



Les 3 lois de la robotique, d'après le roman le cycle des robots de Isaac Azimov



L'IA Deep Blue d'IBM bat le champion Garry Kasparov aux échecs



Conférence de Dartmouth, pour la première fois le terme intelligence artificielle apparaît

- 1862 · 1905 · 1942 · 1950**
1956 · 1966 · 1972 · 1997
2002 · 2016 · 2022 · 2025

Savez-vous parler l'ordi ?

Un ordinateur communique en langage binaire, composé uniquement de 0 (éteint) et de 1 (allumé).

Le jeu suivant utilise une version simplifiée de ce langage. Ici nous utilisons 5 bits (chiffres binaires) au lieu des 8 utilisés en informatique.

Utilisez la table pour décoder le message

Lettre	Code Binaire	Lettre	Code Binaire
A	00001	N	01110
B	00010	O	01111
C	00011	P	10000
D	00100	Q	10001
E	00101	R	10010
F	00110	S	10011
G	00111	T	10100
H	01000	U	10101
I	01001	V	10110
J	01010	W	10111
K	01011	X	11000
L	01100	Y	11001
M	01101	Z	11010

01010 00101

.....

10011 10101 01001 10011

.....

'00010 01001 01100 01001 01110 00111 10101 00101

.....

L'info en plus !
 En informatique :
 8 bits = 1 octet,
 l'unité de mesure
 utilisée pour la taille
 de vos documents

Types de câbles

Les câbles sont emmêlés.
 Démêlez-les pour savoir quel câble utiliser pour relier
 votre ordinateur à ces appareils.

Mon ordinateur

Mes appareils

USB



USB-C



HDMI



VGA



Jack



Ethernet



Écran ou
vidéo-
projecteur



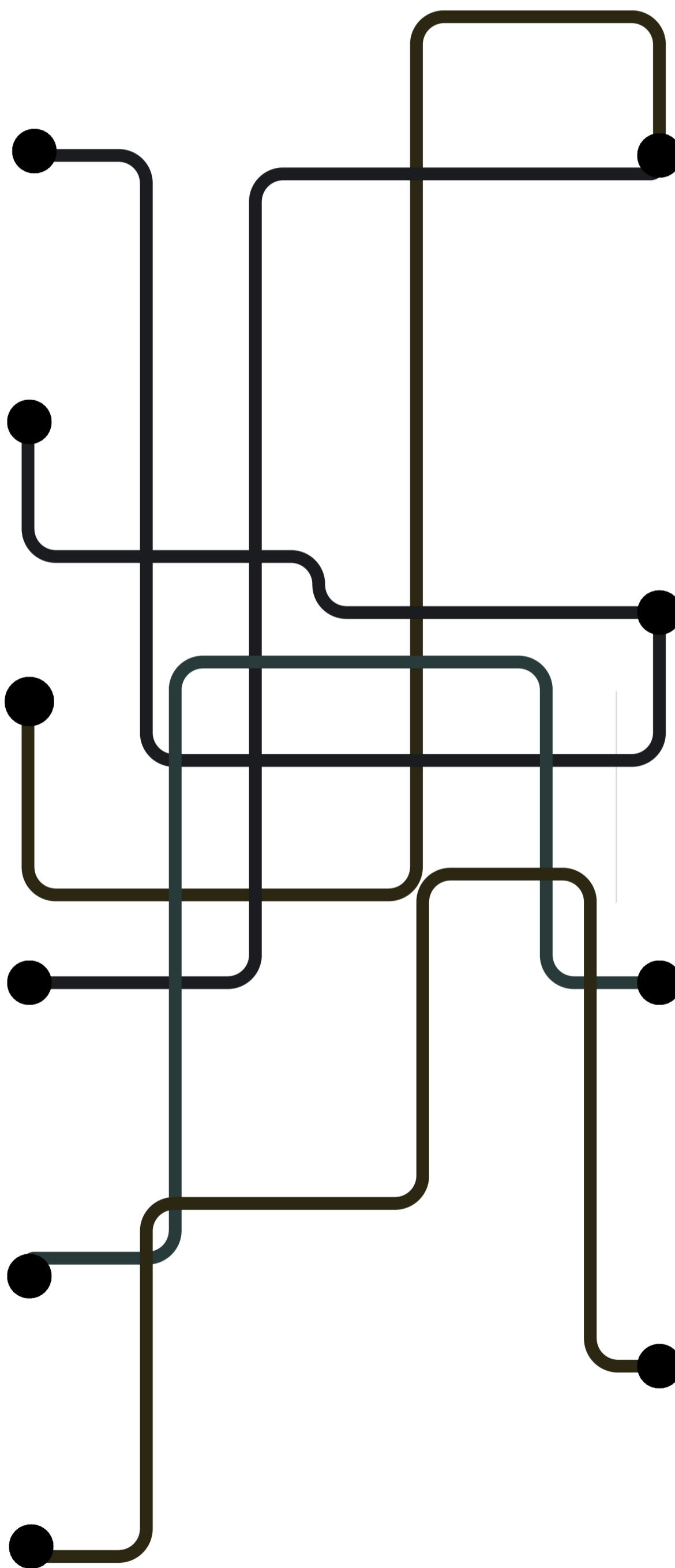
Smartphone
(usb-c)



Casque
audio



Modem ou
box wifi





Le saviez-vous ?

Navigateur et moteur de recherche : quelle différence ?

Un navigateur est un logiciel qui permet d'aller sur Internet.

Exemples de navigateurs :

- Google Chrome
- Firefox
- Microsoft Edge

Un moteur de recherche est un site web qui aide à trouver des informations sur Internet. 

Exemples de moteurs de recherche :

- Google
- DuckDuckGo
- Bing
- Ecosia
- Qwant
- Lilo

Le navigateur ouvre les sites web.

Le moteur de recherche aide à trouver les sites web (annuaire).

Le **Navigateur** est votre **voiture**, le **Moteur de recherche** est votre **GPS**. Le premier vous **transporte**, le second vous donne la **direction** !

Visites virtuelles

Quelques lieux et ressources à visiter en étant connecté

Le Louvre :

<https://www.louvre.fr/visites-en-ligne>

Bibliothèque Numérique de France :

<https://gallica.bnf.fr/accueil/fr/html/accueil-fr>

Archéologie en France :

<https://archeologie.culture.gouv.fr/france/fr>

Œuvres numérisées :

<https://artsandculture.google.com>

Opéras européens :

<https://operavision.eu/fr>

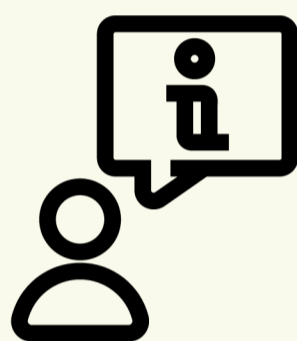


C'est quoi le RGPD ?

Le RGPD (Règlement Général sur la Protection des Données) est une loi européenne (2018) protégeant vos données personnelles numériques et papier. Sauf exception, vous disposez des droits suivants :

Droit à l'information

Vous avez le droit de savoir comment vont être utilisées vos données et comment exercer vos droits.



Droit d'accès

Vous avez le droit de demander quelles informations personnelles ont été collectées et comment.



Droit à l'opposition

Vous avez le droit de vous opposer à ce qu'un organisme utilise certaines de vos données.



Droit de rectification

Vous pouvez demander la rectification des informations inexactes ou incomplètes vous concernant.



Droit à la limitation

Vous avez le droit de geler temporairement l'utilisation de certaines de vos données.



Droit à l'effacement

Vous avez le droit de demander la suppression des données vous concernant.



Droit à la portabilité

Vous avez le droit de récupérer vos données dans un format réutilisable, pour votre usage personnel ou pour les transmettre à un tiers de votre choix.



Pour plus d'informations sur vos droits et comment les exercer scanner le QR code ou rendez-vous sur : www.cnil.fr



Quelques applications à découvrir cet été

Une **application** est un **programme** que l'on installe sur un téléphone, une tablette, dans le but d'**exécuter une tâche précise**. On les installe via un magasin d'application. Certaines peuvent être payantes.

Boutiques d'applications :



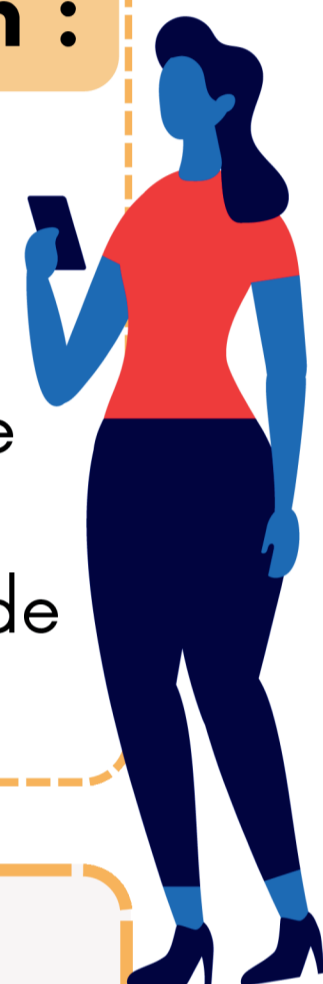
App store pour Apple



Play store pour Android

Pour installer mon application :

- Je me rends sur ma boutique d'applications
- Je vais sur rechercher (loupe)
- Je cherche le nom de l'application que je souhaite
- J'appuie sur installer (en face du nom de l'application souhaitée)



Sélection à découvrir



Stellarium

Carte du ciel pour identifier les constellations et autres objets célestes



Où sont les toilettes ?

Pour trouver rapidement les sanitaires proches de vous



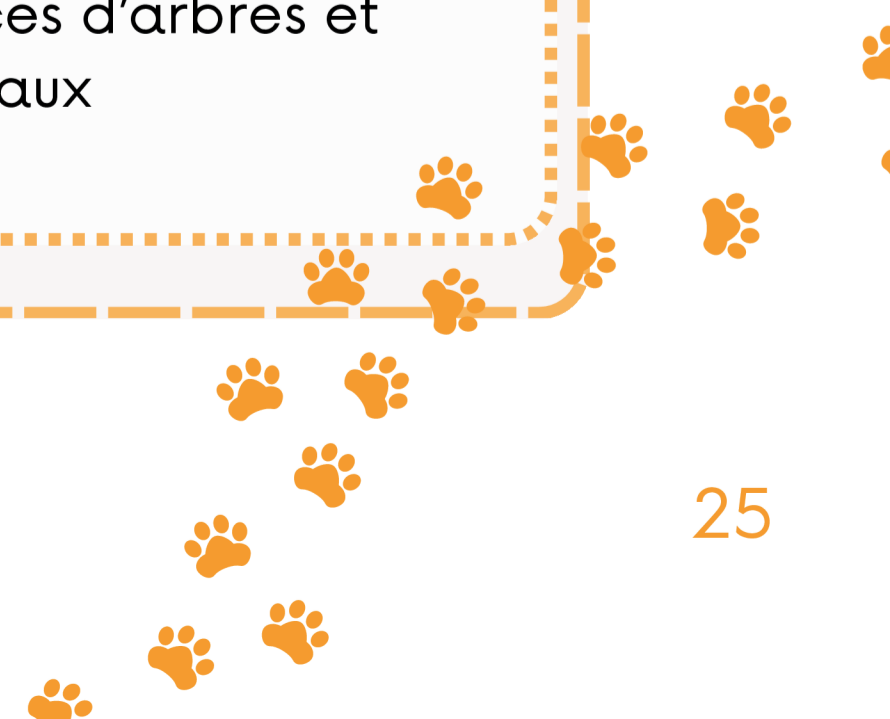
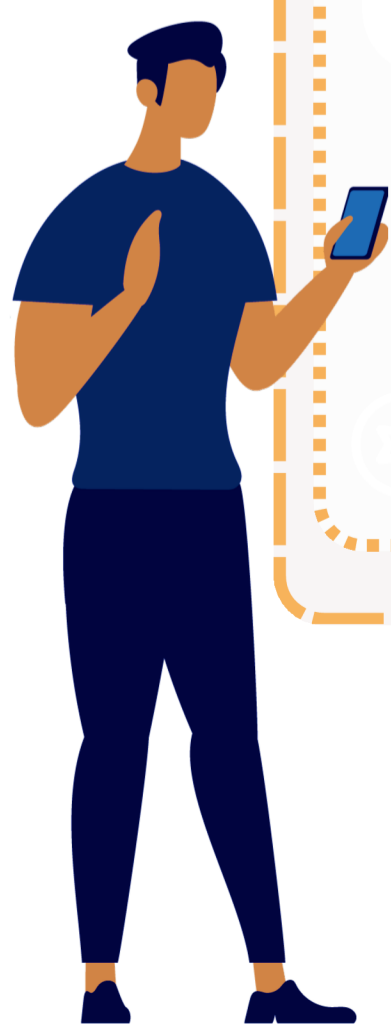
Wikipédia

Étendez votre culture générale grâce à cette célèbre encyclopédie participative

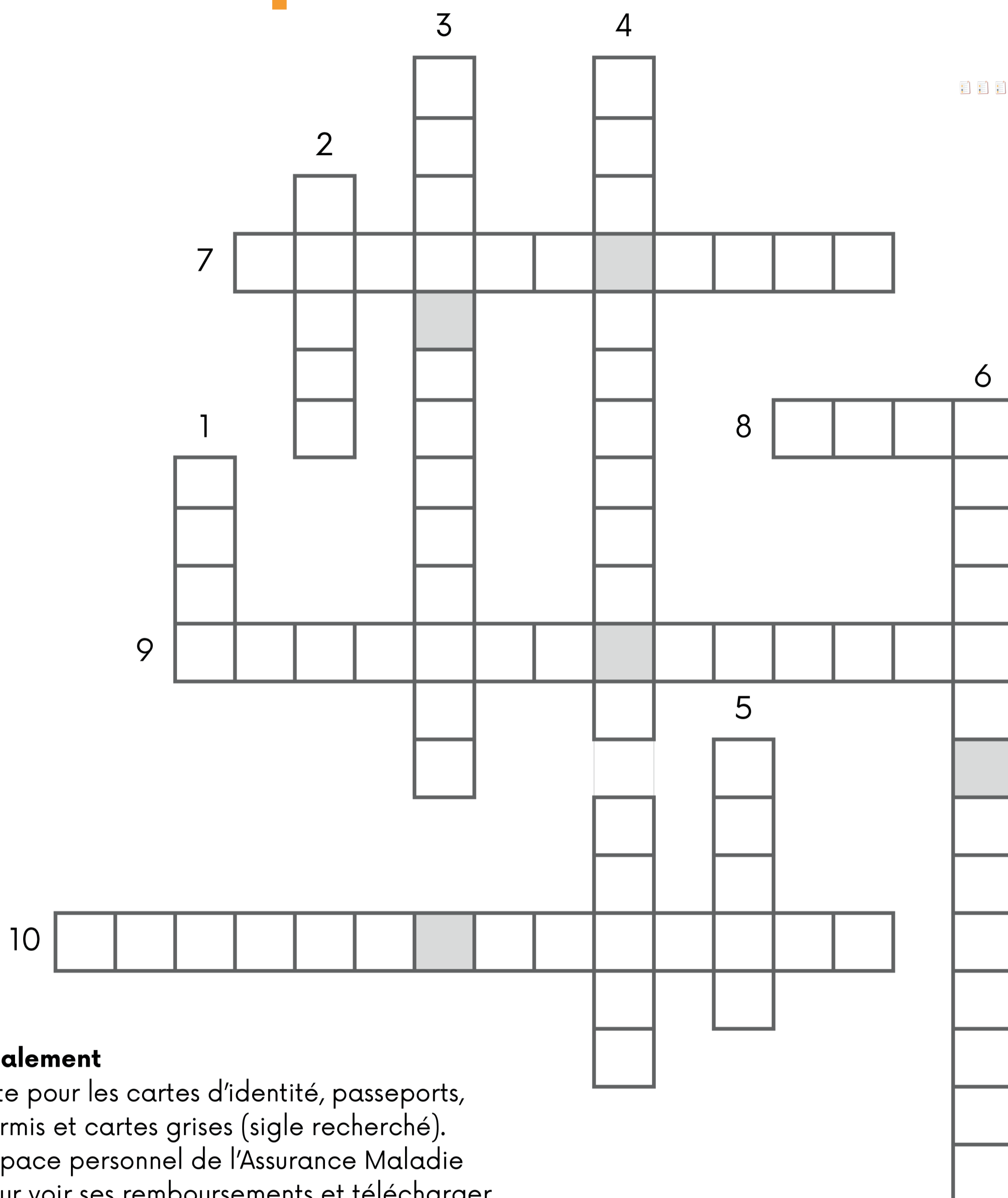


Clés de forêt

Proposée par l'Office National des Forêts. Apprenez à identifier rapidement une sélection d'espèces d'arbres et d'animaux



À chaque démarche sa plateforme



Verticalement

1. Site pour les cartes d'identité, passeports, permis et cartes grises (sigle recherché).
2. Espace personnel de l'Assurance Maladie pour voir ses remboursements et télécharger ses attestations.
2. Service qui permet de voir sa carrière, d'estimer sa retraite et de faire sa demande en ligne.
3. Site qui regroupe vos aides (CAF, santé, retraite) et permet de vérifier vos droits.
5. Site officiel pour consulter et payer ses amendes en ligne.
6. Service qui permet de se connecter à de nombreux sites administratifs avec un seul compte (ex: Ameli, impôts, identité numérique, etc.).

Horizontalement

7. Site pour déclarer ses revenus, payer ses impôts et voir ses documents fiscaux.
8. Plateforme pour faire en ligne les démarches de séjour, naturalisation ou travail des étrangers.
9. Site officiel qui explique toutes les démarches administratives en France.
10. Service qui aide à chercher un emploi et accompagne les entreprises pour recruter.

Un été à Blois !

Les temps forts de l'été



Le festival Des Lyres d'été offre de nombreux événements pendant la belle saison : concerts, théâtre, spectacles de rue et séances de cinéma, dans les lieux les plus emblématiques de Blois.

Retrouvez le programme sur:

www.blois.fr/dle



Retrouvez également le programme des vacances pour les espaces Rosa-Parks et Mirabeau respectivement sur:

www.blois.fr/quiniere

et

www.blois.fr/mirabeau

Blésoise ou Blésois ? Pensez au Pass culture !

Le Pass Blois culture permet aux Blésoises et aux Blésois d'accéder gratuitement et à volonté au Château royal, à la Maison de la Magie, au Centre de la Résistance ou encore à la Fondation du doute et au Muséum. Il offre aussi des avantages tarifaires chez ses partenaires et vous donne accès à des offres découvertes. Profitez-en !

Pour l'obtenir rendez-vous sur :

www.blois.fr/pass

ou rendez-vous dans un des lieux suivants:

- Guichet unique
- Château royal
- Maison de la Magie
- Fondation du doute
- Musée d'histoire naturelle
- Centre de la Résistance
- Espace Mirabeau
- Espace Rosa-Parks



La taille des fichiers

L'unité de mesure de la taille des fichiers est l'**octet**.

(en anglais on parle de "bytes")

1000 octets = 1 kilooctet = 1 ko

1000 ko = 1 Gigaoctet = 1 Go

1000 Go = 1 Mégaoctet = 1 Mo

1000 Mo = 1 Téraoctet = 1 To

**Astuce ! "On Kiffe Manger
Généreusement Tous ensemble"**

Cette petite phrase permet de retenir l'ordre et la taille de chaque unité de mesure de taille de fichier :

- On pour Octet (o)
- Kiffe pour Kiloctet (ko)
- Manger pour Mégaoctet (Mo)
- Généreusement pour Gigaoctet (Go)
- Tous ensemble pour Téraoctet (To)

Ordre de grandeur



Une musique
5 Mo



Une photo
6 Mo



Un document
texte
50 ko



Un film en haute
définition
6 Go

La checklist des démarches en ligne

"Avant toute démarche administrative, je dois m'assurer de..."

- Avoir **accès à ma boîte mail**
- Connaître** mon **mot de passe**
- Avoir **accès à mon mot de passe**
- Avoir **accès à mon téléphone**
- Savoir **où noter mes infos**
- Avoir mon **carnet de mots de passe**
- Avoir les **documents nécessaires** à ma **démarche**



Services en ligne

www.service-public.fr

le site officiel d'information et de démarches administratives

www.impots.gouv.fr

Pour accéder aux déclarations et avis d'imposition

www.ants.gouv.fr

Pour refaire ses cartes grises, passeport, pièces d'identité
et permis de conduire

www.mesdroits sociaux.gouv.fr

Consultez vos droits, simulez vos prestations, effectuez vos
démarches

www.info-retraite.fr

Consultez sa carrière et sa retraite

www.cybermalveillance.gouv.fr

Pour s'informer sur les arnaques en ligne et apprendre à
s'en protéger

Les raccourcis clavier fréquents

Sur windows

- Ctrl + C → Copier
- Ctrl + V → Coller
- Ctrl + X → Couper
- Ctrl + Z → Annuler la dernière action
- Ctrl + S → Enregistrer un fichier
- Ctrl + P → Imprimer
- Ctrl + F → Rechercher

Sur mac

- ⌘ (Cmd) + C → Copier
- ⌘ (Cmd) + V → Coller
- ⌘ (Cmd) + X → Couper
- ⌘ (Cmd) + Z → Annuler la dernière action
- ⌘ (Cmd) + S → Enregistrer un fichier
- ⌘ (Cmd) + P → Imprimer
- ⌘ (Cmd) + F → Rechercher



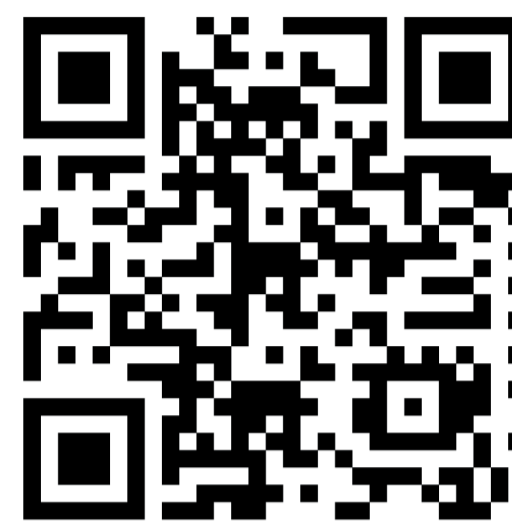
En attendant la rentrée, retrouvez-moi en juillet pour des rendez-vous individuels:

- **À l'Espace Mirabeau**

4 place de la Laïcité - 41000 Blois

Tél : 02 54 43 37 19

Courriel : centre-mirabeau@blois.fr



- **À l'Espace Rosa-Parks**

31 avenue du Maréchal Juin - 41000 Blois

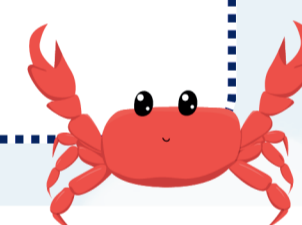
Tél : 02 54 43 72 07

Courriel : administration_espace_quiniere@blois.fr

Ou rendez-vous sur www.blois.fr/ateliernumerique

Vous débutez avec l'ordinateur ?

Le coup de pouce numérique est fait pour vous !
Rendez-vous à l'Espace Rosa-Parks en septembre pour vous inscrire à cet atelier hebdomadaire.



Notes :

