

Mission TIM

*Le Mont-Saint-Michel
en mode numérique !*

*Explorez, observez,
réfléchissez,
ensemble !*



? LE QUIZ (par groupe)

30 questions sur les technologies de l'informatique et du multimédia, en lien avec l'actualité.

10 questions faciles
Pour bien démarrer !

10 questions intermédiaires
Pour aller plus loin !

10 questions difficiles
Pour les experts !

 Répondez aux questions en équipe.

 Chaque bonne réponse rapporte des points.

 Le score final sera calculé sur 30 points.

*Apprendre, explorer,
partager !*

📷 DÉFI PHOTO (par groupe)

Réalisez 5 photos sur le parcours.

Une photo par item, pour illustrer une notion liée aux technologies du numérique.

-  **Le numérique dans le paysage**
Trouvez un QR code, un écran, une borne, une signalétique numérique, etc.
-  **Architecture & interface**
Photographiez un détail du Mont qui pourrait inspirer une interface graphique.
-  **Réseau & connexion**
Trouvez un élément qui évoque la notion de réseau, de circulation ou de connexion.
-  **Photo de groupe TIM**
Réalisez une photo qui illustre une notion : IA, cloud, cybersécurité, réseau, données ou algorithme.
-  **Le Mont et le numérique**
Capturez un lieu, un détail ou une ambiance du Mont-Saint-Michel en lien avec le numérique (autre que les items précédents).



Mission TIM

Le Mont-Saint-Michel en mode numérique !

30 questions
pour tester vos connaissances
sur les technologies de l'informatique
et du multimédia !



Du niveau facile...



... au niveau difficile !



Répondez en équipe, échangez, et marquez un maximum de points !



NIVEAU 1 – FACILE

(10 questions – 10 pts)

1. Que signifie l'acronyme « IA » ?
☐ A. Intelligence artificielle ☐ B. Interface automatisée
☐ C. Information algorithmique ☐ D. Infrastructure autonome
2. Quel protocole permet une connexion web sécurisée ?
☐ A. HTTPS ☐ B. FTP ☐ C. SMTP ☐ D. DHCP
3. Quelle est une donnée personnelle ?
☐ A. Une adresse e-mail ☐ B. La température de Mars
☐ C. La vitesse de la lumière ☐ D. Le nombre de pixels d'une image
4. Quel est le principal rôle d'un mot de passe ?
☐ A. Accélérer Internet ☐ C. Authentifier un utilisateur
☐ B. Compresser les fichiers ☐ D. Augmenter la résolution d'un écran
5. Quel terme décrit une tentative de tromperie pour obtenir des infos ?
☐ A. Rendu graphique ☐ C. Virtualisation
☐ B. Défragmentation ☐ D. Hameçonnage
6. Quel élément sert principalement à stocker durablement des données ?
☐ A. SSD ☐ B. RAM ☐ C. CPU ☐ D. GPU
7. Quelle technologie permet le paiement sans contact sur un téléphone ?
☐ A. GPS ☐ B. NFC ☐ C. HDMI ☐ D. Ethernet
8. Quel format est adapté à une photo sur le Web ?
☐ A. MP3 ☐ B. TXT ☐ C. CSV ☐ D. JPEG
9. Que signifie "open source" pour un logiciel ?
☐ A. Code source accessible ☐ C. Sans Internet
☐ B. Gratuit ☐ D. Impossible à modifier
10. Que produit principalement un modèle d'IA générative ?
☐ A. Des copies exactes ☐ B. Du contenu nouveau
☐ C. Des signaux électriques ☐ D. Des adresses IP



NIVEAU 2 – INTERMÉDIAIRE

(10 questions – 10 pts)

11. Quel est le rôle d'un navigateur web ?
☐ A. Fabriquer les pages web ☐ B. Remplacer le système d'exploitation
☐ C. Afficher des ressources du web ☐ D. Gérer les adresses IP
12. Quel risque avec la réutilisation du même mot de passe ?
☐ A. Compromission sur plusieurs comptes ☐ B. Batterie plus lente
☐ C. Moins de pixels sur les photos ☐ D. Débit Wi-Fi réduit
13. Qu'est-ce qui améliore la qualité d'une image ?
☐ A. Format de compression ☐ C. Résolution
☐ B. Profondeur de couleur ☐ D. Nom du fichier
14. Le cloud computing permet d'utiliser des ressources à distance via un réseau.
☐ A. Faux ☐ B. Vrai
15. En 2026, la souveraineté technologique européenne concerne notamment...
☐ A. Semi-conducteurs, IA, cloud, open source ☐ B. Météorologie uniquement
☐ C. Photographie argentique ☐ D. Construction navale
16. Quel est l'objectif d'une sauvegarde ?
☐ A. Restaurer des données après une perte ☐ C. Accélérer le processeur
☐ B. Augmenter la taille de l'écran ☐ D. Rendre un mot de passe plus sûr
17. Quel mécanisme ajoute une seconde preuve d'identité ?
☐ A. Résolution adaptative ☐ C. Compression sans perte
☐ B. Authentification multifacteur ☐ D. IPv6
17. Le plan de juillet 2026 de l'UE sur l'IA concerne surtout...
☐ A. La construction navale ☐ B. La météo
☐ C. La photo argentique ☐ D. La cybersécurité
19. Quel concept permet de ne lire une information qu'avec une clé ?
☐ A. Indexation ☐ C. Chiffrement
☐ B. Rendu 3D ☐ D. Échantillonnage
20. Quel sujet devient crucial avec des ordinateurs quantiques ?
☐ A. Cryptographie post-quantique ☐ C. Écrans OLED
☐ B. Compression JPEG ☐ D. Câbles USB



NIVEAU 3 – DIFFICILE

(10 questions – 10 pts)

21. Quelle différence entre Internet et le Web ?
☐ A. Pas de différence ☐ B. Internet = sites / Web = données
☐ C. Internet = e-mails / Web = vidéos ☐ D. Internet = réseau / Web = pages
22. À quoi sert un QR code ?
☐ A. Stocker un lien ou des infos ☐ B. Chiffrer un message
☐ C. Compresser une image ☐ D. Remplacer un mot de passe
23. Qu'est-ce qu'une adresse IP ?
☐ A. Un mot de passe ☐ B. Un identifiant réseau
☐ C. Une adresse physique ☐ D. Un format d'image
24. Qu'est-ce qui est la différence entre un fichier .jpg et .mp3 ?
☐ A. Document vs image ☐ C. Image vs audio
☐ B. Texte vs vidéo ☐ D. Exécutable vs archive
25. À quoi sert un moteur de recherche ?
☐ A. Trouver des informations ☐ B. Stocker des fichiers
☐ C. Créer des sites ☐ D. Gérer des e-mails
26. Que signifie "télécharger" un fichier ?
☐ A. Supprimer un fichier ☐ B. Envoyer un fichier
☐ C. Compresser un fichier ☐ D. Copier depuis Internet
27. Qu'est-ce qu'un logiciel libre ?
☐ A. Code accessible ☐ C. Sans mise à jour
☐ B. Gratuit ☐ D. Propriétaire
28. Pourquoi les mises à jour de sécurité sont-elles importantes ?
☐ A. Améliorer les performances ☐ C. Corriger des failles
☐ B. Changer l'interface ☐ D. Réduire la taille des fichiers
29. Qu'est-ce qu'un emoji Unicode ?
☐ A. Un caractère standardisé ☐ C. Un format d'image
☐ B. Un mot de passe ☐ D. Un protocole réseau
30. Qu'est-ce qu'un cookie sur un site web ?
☐ A. Un format d'image ☐ C. Un logiciel
☐ B. Un virus ☐ D. Un petit fichier de suivi



Apprendre, explorer, partager...
et surtout s'amuser !

