

Fiche d'activité :	Ce que je dois faire ...	3^{ème}
Bilan info	Quizz de bilan initial sur l'informatique.	

Thème N°1 : Les périphériques et les composants Bonne réponse /10

Q1 – Un périphérique informatique c'est :

- Un fichier de fonctionnement C'est un composant qui se branche à l'unité centrale Ce qui se trouve dans l'ordinateur Une sortie de la rocade de paris

Q2 – Une webcam est un périphérique :

- Qui fait entrer des données Qui fait sortir des données N'est pas un périphérique Les deux (entrer et sortir)

Q3 – Un clavier est un périphérique :

- Qui fait entrer des données Qui fait sortir des données N'est pas un périphérique Les deux (entrer et sortir)

Q4 – Une imprimante est un périphérique :

- Qui fait entrer des données Qui fait sortir des données N'est pas un périphérique Les deux (entrer et sortir)

Q5 – Une clé USB est un périphérique :

- Qui fait entrer des données Qui fait sortir des données N'est pas un périphérique Les deux (entrer et sortir)

Q6 – Sur quel composant sont stockées toutes les données présentes dans un ordinateur ? :

- La mémoire vive La carte mère Le disque dur La carte graphique

Q7 – Quel est le composant qui effectue les calculs nécessaires au fonctionnement de l'ordinateur :

- La RAM La mémoire vive La carte mère Le processeur

Q8 – À quel élément central de l'ordinateur tous les autres composants sont-ils branchés ? :

- La mémoire vive La carte mère Le disque dur La carte graphique

Q9 – La mémoire vive ou RAM :

- Stocke les données temporairement Stocke les données sur le long terme Fait des calculs Démare l'ordinateur

Q10 – Le système d'exploitation d'un ordinateur,

- Permet de démarrer l'ordinateur, c'est tout Est le programme central qui pilote le système. Protege le système informatique Écran - Webcam - Clé USB - Souris

Thème N°2 : Les logiciels Bonne réponse /10

Q11 – Lequel de ces logiciels sert à faire du traitement de texte :

- Power point Excel Word Photoshop

Q12 – Que signifie CAO (logiciel de type sketshup) :

- Création Artistique occasionnelle Conception assistée par ordinateur Configuration des Applications Ordinateur Coordination des Applications Opérationels

Q13 – Lequel de ces logiciels sert à faire un diaporama :

- Power Point Photoshop Mozilla Firefox Google Sketshup

Fiche d'activité :	Ce que je dois faire ...	3^{ème}
Bilan info	Quizz de bilan initial sur l'informatique.	

Q14 – Lequel de ces logiciels est un navigateur :

- Mozilla firefox Google frisechrono Avira

Q15 – Google, n'est pas un navigateur, (indice question 14) mais c'est quoi ?

- Un navigateur Un logiciel de P2P Un moteur de recherche Une IA

Q16 – Lequel de ces logiciels sert à faire un tableau :

- Power point Excel Word Photoshop

Q17 – Voici un nom de fichier : "TD3eme.jpg"

- Ce fichier est une image Ce fichier est un texte Ce fichier est une vidéo Ce fichier est un tableau

Q18 – Que désigne l'arborescence d'un disque dur

- Ce mot n'existe pas pour parler des disques durs. Un arbre généalogique Ses différentes partitions L'organisation de ses fichiers et dossier

Q19 – Un fichier qui se termine en .pdf

- Perd Des Fichiers Ne peut pas contenir d'image Est en lecture seule, reading only Est un fichier texte extrêmement classique

Q20 – Lesquels de ces services sont offerts par notre ENT ?

- Messagerie Cahier de texte Stockage de fichiers Navigation privée

Thème N°3 : La sécurité informatique

Bonne réponse /10

Q21 – Pour protéger un ordinateur, il faut :

- Un médecin Un antivirus et un pare feu Logiciel de P2P Rien

Q22 – Quels sont les principaux facteurs de risque en sécurité informatique ?

- Défaillance du matériel Erreurs humaines et mauvais comportement Les événements naturels Panne d'électricité

Q23 – Un virus peut se propager via des supports amovibles (clé USB et disques dure)

- Oui Non Seulement à l'achat Oui c'est même le principal moyen de transmission

Q24 – Un cheval de troie :

- Est un patch de sécurité Permet à un hacker d'entrer dans un ordinateur Est un virus sans danger Une mise à jour de Windows

Q25 – Lesquelles de ces mots désignent une attaque :

- Usurpation d'identité Le phishing L'attaque par déni de service Le mind mapping.

Fiche d'activité :	Ce que je dois faire ...	3^{ème}
Bilan info	Quizz de bilan initial sur l'informatique.	

Q26 – De quoi est capable un virus informatique ? :

- Modifier le fonctionnement d'un ordinateur
 Envoyer des messages électroniques frauduleux à partir de votre ordinateur
 Bloquer le système d'un ordinateur, provoquer des redémarrages intempestifs
 Toutes les réponses

Q27 – Un firewall (par feu) permet :

- D'éliminer les virus
 D'empêcher l'entrée de pirates dans l'ordinateur
 D'empêcher votre ordinateur de surchauffer
 Sert à rien

Q28 – Un ordinateur muni d'un firewall a-t-il besoin d'un antivirus ?

- oui
 Oui si il a plus de 2 ans
 Oui si il a plus de 4 ans
 Non

Q29 – J'ai reçu un e-mail d'une personne que je ne connais pas :

- Je l'ouvre mais pas la pièce jointe
 Je le supprime
 Je fais rien
 Je le diffuse

Q30 – Un spyware :

- Est un antivirus
 Un par-feu
 Un logiciel de P2P
 Est un logiciel espion

Thème N°4 : Informatique, internet et législation **Bonne réponse /10**

Q31 – J'ai téléchargé une image sur Internet. Je peux l'utiliser librement pour le journal de l'école :

- Non, je dois demander l'autorisation du propriétaire de l'image.
 Oui, puisque c'est sur Internet, c'est gratuit!
 Oui, j'ai le droit, mais seulement si c'est pour le collège.

Q32 – Qu'est-ce que la propriété intellectuelle ?

- L'exclusivité des idées et des créations intellectuelles
 L'application de lois sur les finances privés
 Des biens matériels
 La vente d'un terrain

Q33 – Sur Internet, on peut télécharger légalement de la musique.

- Faux : il est strictement interdit de télécharger des musiques sur Internet.
 Il existe aujourd'hui des sites où l'on peut payer pour télécharger.
 Il suffit de s'échanger des musiques avec d'autres internautes.

Q34 – Je veux créer un "blog" pour parler de ma vie, de mes amis, etc :

- Je n'ai pas le droit d'avoir un blog si je suis mineur(e)
 Il faut une autorisation écrite des parents.
 J'ai le droit de créer un blog quel que soit mon âge
 J'ai le droit de créer un blog dès 13 ans.

Q35 – Que signifie le signe INPI ?

- Interdiction Nouvelle de la Propriété Immédiate.
 Institu National des la propriété immatérielle
 Institut National de la possession intellectuelle
 Institut National de la propriété intellectuelle

Q36 – J'ai pris des photos des camarades. Je peux les mettre sur facebook ?

- Si j'ai l'autorisation écrite des parents.
 J'ai le droit, les photos ont été prises chez moi.
 Oui, j'ai le droit car c'est mes photos.
 Oui, j'ai le droit car c'est Facebook.

Q37 – Combien de temps dure un droit d'auteur ?

- 25 ans à partir de la date de publication
 La durée de vie de l'auteur + 50 ans
 100 ans qui commencent à la publication
 Il n'y a pas de limite de durée

Fiche d'activité :	Ce que je dois faire ...	3^{ème}
Bilan info	Quizz de bilan initial sur l'informatique.	

Q38 – C'est quoi un brevet

- Un certificat d'excellence pour les petits génies Un contrat bilatéral Un droit exclusif pour protéger une invention Un accord de concurrence.

Q39 – Pour faire une requête sur internet, j'utilise :

- Un navigateur Un anti-virus Un anti-spyware Un moteur de recherche

Q40 – Sur internet mon identité :

- Est secrète Est toujours visible Peut-être dissimulé Est visible uniquement par les services de police

Thème N°5 : Les réseaux

Bonne réponse /10

Q41 – Internet est un réseau informatique ?

- Oui Non Partiellement Oui c'est même le plus grand du monde

Q42 – Pour créer un réseau filaire, j'ai besoin en plus des câbles :

- D'un commutateur D'un relais D'un modem De rien d'autre

Q43 – Pour créer un réseau sans fil, il faut :

- Que les ordinateurs possèdent une carte bluetooth Que les ordinateurs possèdent une carte Wifi Que les ordinateurs possèdent une carte réseau

Q44 – Pour relier mon réseau filaire à internet, il faut :

- Un commutateur Un scanner Un routeur Un switch

Q45 – Il est possible de connecter une imprimante sur un réseau :

- Oui si elle est compatible Non Oui toujours Que les imprimantes laser

Q46 – Le liste noire sert à :

- Bloquer les sites interdits Punir les élèves Bloquer les session des utilisateurs Protéger des virus

Q47 – Sur le réseau du collègue, je suis anonyme lorsque je fais une bêtise :

- C'est vrai On peut savoir quel PC à agit mais pas qui Tout est visible par l'administrateur Je ne risque rien si j'éteins l'ordinateur

Q48 – Au collège, il y a combien de réseaux ?

- 1 2 3 4

Q49 – Qu'est-ce qu'une adresse IP ?

- L'Indice de Profession L'adresse d'un site web, commençant par "http://" Le protocole utilisé sur Internet Un numéro qui identifie chaque ordinateur

Q50 – Nombre maximum d'ordinateurs sur un réseau :

- 2 20 100 Pas de limite