

Nom : ..... Prénom : .....

**Corrigé-Type**

**Exercice 1 : (13 pts) Entoure les réponses correctes :**

<p>1. Qui sont les fondateurs des logiciels libres ?</p> <p>a. Dennis Ritchie  <b>b. Linus Torvalds 0,25</b>  c. Ken Thompson  <b>d. Richard Stallman 0,25</b>  e. Steve Jobs</p>	<p>2. Toute personne qui modifie un logiciel de type Copyleft peut changer de licence pour le distribuer :</p> <p>a. Vrai  <b>b. Faux 0,5</b></p>
<p>3. Qu'est-ce qu'un logiciel commercial ? 0,5</p> <p>a. Un logiciel destiné uniquement aux grandes entreprises.  b. Il est généralement open source  c. Un logiciel développé par des bénévoles.  <b>d. Un logiciel vendu à des fins lucratives.</b></p>	<p>4. Une licence d'utilisation est un contrat entre l'utilisateur et : 0,5</p> <p>a. Le chef de projet (Logiciel).  b. Le titulaire du droit morale d'auteur.  c. L'équipe de développement du logiciel.  <b>d. Le titulaire du droit patrimonial.</b></p>
<p>5. Le droit d'auteur concerne essentiellement : 0,5</p> <p>a. L'interface graphique.  b. Le code source du logiciel.  <b>c. Les trois formes du logiciel : code source, documentation et code exécutable.</b>  d. Le cout total du logiciel.  e. Le code exécutable du logiciel et la documentation auxiliaires.</p>	<p>6. Quel est le principal avantage souvent associé aux logiciels propriétaires ? 0,5</p> <p>a. Coût initial plus bas.  b. Liberté de personnalisation totale.  <b>c. Support technique professionnel.</b></p>
<p>7. La licence doit mentionner si l'auteur permet l'exploitation de son logiciel gratuitement ?</p> <p><b>a. Vrai 0,5</b>  b. Faux</p>	<p>8. Comment est généralement distribué un logiciel freeware ?</p> <p>a. Il est uniquement disponible en tant que service en ligne.  <b>b. Il est gratuit à utiliser, mais son code source n'est pas toujours accessible. 0,5</b>  c. Il est gratuit pour un usage limité, après quoi l'utilisateur doit payer.</p>
<p>9. Copier et/ou diffuser un logiciel libre est ?</p> <p>a. Trois ans de prison et de 300000 euros d'amende  <b>b. Recommandé voir même encouragé 0,25</b>  <b>c. Légal 0,25</b>  d. Illégal  e. Légal dans la mesure où l'auteur du pgm est informé par mail de cette action</p>	<p>10. Quelles sont les logiciels gratuits ?</p> <p><b>a. Freeware 0,25</b>  b. Shareware  c. Logiciel en tant que service.  d. Propriétaire.  <b>e. Domaine public. 0,25</b></p>
<p>11. Le créateur de logiciel est toujours le titulaire de droit patrimonial ?</p> <p>a. Vrai  <b>b. Faux 0,5</b></p>	<p>12. Quel est le type de logiciel où le fondateur abandonne son droit au copyright ?</p> <p>.....  <b>Domaine public. 0,5</b>.....</p>

<p><b>13.</b> Le logiciel en tant que service (SaaS) implique généralement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. L'achat d'une licence perpétuelle.</li> <li>b. L'installation du logiciel sur l'ordinateur de l'utilisateur.</li> <li>c. L'accès au logiciel via Internet moyennant un abonnement. 0,5</li> <li>d. L'achat d'une licence GPL.</li> </ul>	<p><b>14.</b> Le CPI conçoit les logiciels comme :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Brevets.</li> <li>b. Marque de commerce.</li> <li>c. Modèles industriels</li> <li>d. Œuvres de l'esprit 0,5</li> <li>e. Méthodes mathématiques</li> </ul>
<p><b>15.</b> Est-ce qu'on peut avoir des logiciels libres et non gratuits?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Oui 0,5</li> <li>b. Non</li> </ul>	<p><b>16.</b> Qu'est-ce que signifie "sans formalité" dans le contexte de la protection des droits d'auteur gratuite ? 0,5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Pas besoin de respecter les lois existantes</li> <li>b. Aucune démarche administrative requise</li> <li>c. Les droits d'auteur ne sont pas reconnus</li> </ul>
<p><b>17.</b> Quel est le rôle des droits d'auteur dans la protection des œuvres intellectuelles ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Limiter l'accès aux œuvres</li> <li>b. Encourager la créativité en accordant des droits exclusifs 0,25</li> <li>c. Faciliter la contrefaçon</li> <li>d. Incitation à l'investissement 0,25</li> </ul>	<p><b>18.</b> Quand commence la protection du droit d'auteur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Lors de l'enregistrement formel</li> <li>b. Dès la création de l'œuvre 0,5</li> <li>c. Lorsqu'il y a un litige</li> </ul>
<p><b>19.</b> L'enregistrement formel du droit d'auteur est-il obligatoire ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Oui, toujours</li> <li>b. Non, jamais</li> <li>c. Non, mais peut être utile dans certaines situations 0,5</li> </ul>	<p><b>20.</b> Qu'est-ce qui est décrit comme plus difficile à distinguer en droit d'auteur et développement logiciel ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Idées et principes</li> <li>b. Fonctionnalités et forme d'expression 0,5</li> <li>c. Interfaces et programmes</li> </ul>
<p><b>21.</b> Quelle caractéristique est associée aux droits moraux ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Monnayables et cessibles</li> <li>b. Inaliénables et incessibles 0,5</li> <li>c. Temporaires et monnayables</li> </ul>	<p><b>22.</b> Le droit d'intégrité consiste à : 0,5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Le droit de s'opposer à toute modification portant atteinte à l'honneur de l'auteur</li> <li>b. Le droit de modifier l'œuvre selon la volonté de l'auteur</li> <li>c. Le droit de distribuer l'œuvre au public</li> </ul>
<p><b>23.</b> Quel est le droit qui permet à l'auteur d'exiger que son nom apparaisse sur l'œuvre ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Le droit d'intégrité</li> <li>b. Le droit de reproduction</li> <li>c. Le droit de paternité 0,5</li> <li>d. Le droit de distribution</li> </ul>	<p><b>24.</b> Pour obtenir un brevet, que doit-on faire ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Rien, car les brevets sont automatiques et la procédure est systématique, gratuite et sans formalité.</li> <li>b. Respecter une procédure complexe sans frais associés</li> <li>c. Déposer une demande, suivre une procédure et payer des frais 0,5</li> </ul>
<p><b>25.</b> Quel terme décrit une invention de procédé ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Une manière de faire ou une formule 0,5</li> <li>b. Une composition mécanique</li> <li>c. Un corps déterminé</li> <li>d. Une composition mécanique ou une structure chimique particulière</li> </ul>	<p><b>26.</b> Quelle est la durée initiale d'une marque ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 5 ans</li> <li>b. 10 ans 0,5</li> <li>c. 20 ans</li> <li>d. Indéfinie</li> </ul>

**Exercice 02 : (04 pts)**

Parmi les infractions suivantes, quelles sont celles appartenant à la première catégorie et celles appartenant à la deuxième catégorie :

<b>Infraction</b>	<b>L'informatique est l'objet du délit</b>	<b>L'informatique est le moyen du délit</b>
1. Usurpation d'identité		/ 0,5
2. La diffusion de contenus illicites		/ 0,5
3. Atteinte à la vie privée		/ 0,5
4. Téléchargement illégale (violer les droits d'auteur)		/ 0,5
5. Altération d'un système informatique	/ 0,5	
6. L'envoi des virus.	/ 0,5	
7. L'envoi des logiciels espions via les sites internet	/ 0,5	
8. Atteinte à la confidentialité, l'authenticité et à l'intégrité des systèmes et données informatiques.	/ 0,5	

**Exercice 03 : (03 pts)**

Citez les quatre libertés indispensables qu'une licence d'un logiciel libre de type GPL doit garantir :

1. ....La liberté **d'exécuter (utiliser)**.....0,75
2. ....La liberté **d'étudier** le fonctionnement du programme et **de l'adapter** à ses besoins 0,75
3. ....La liberté **de redistribuer** des copies.....0,75
4. ....La liberté **d'améliorer** le programme et **de publier (distribuer)** ses améliorations.....0,75...

**Bon Courage**