



University Of Oum El Bouaghi

Institute of Applied Science and Technology

Departments of Network and Telecommunication (R&T)



First Name:

First Year

Last Name :.....Free and Open Source Software

Exercice 1 : (12 points)

Réponse à une question : Correcte = 1 point, non cochée = 0 point, Fausse = -1 point.

- Un logiciel libre est l'opposé d'un logiciel?			
Open source	Propriétaire	Gratuit	
Un logiciel libre est un logiciel qui est/peut être :			
Librement accessible Et librement utilisable.	Modifié et amélioré.	Copié et distribué.	Acheter
- Qui sont les pionniers des logiciels libres ?			
Bill Gates	Linus Torvalds	Richard Stallman	Steve Jobs
- Quelles sont les grandes catégories de licences libres pour les logiciels ?			
Les licences domaine public	Les gratuiciels	Les licences asymétriques	Les licences Copyleft
- Quels navigateurs INTERNET font partie de la famille des logiciels libres ?			
Internet explorer	Chromium	Opera	Mozilla Firefox
- Parmi ces 4 libertés, lesquelles ne font pas partie des définitions d'un logiciel libre ?			
La liberté d'exécuter un logiciel	La liberté de vendre un logiciel	La Liberté de modifier un logiciel	La liberté de distribuer un logiciel
- Sélectionnez-le(s) système(s) d'exploitation libre(s)			
Linux Fedora	Ubuntu	MacOs	Windows
- Mozilla Thunderbird est un logiciel client de messagerie.			
Oui		Non	
- Sur les téléphones portables quel système d'exploitation libre est le plus utilisé ?			
Bada	Symbian	Android	iOS
- Windows Eleven est-il un système d'exploitation libre ?			
Oui		Non	
- Lequel des logiciels suivants n'est pas un logiciel propriétaire ?			
MacOS	Audacity	Windows 11	McAfee
- Quel est le système d'exploitation libre le plus utilisé (en majuscules) :..... LINUX			

Exercice 2 : (03 points)

Proposez l'équivalent libre pour les logiciels propriétaires suivants :

Windows/MacOs ==> GNU/Linux

Microsoft Office ==> LibreOffice

Microsoft Outlook ==> Thunderbird

Google Chrome ==> Mozilla Firefox

Adobe Photoshop ==> GIMP

Google Classroom ==> Moodle

Exercice 3 : (05 points)

Classer les logiciels libres selon domaine d'utilisation dans le tableau suivant :

(Ubuntu, Blender, Chromium, Fedora, Python, Calc, VS Code, GIMP, Firefox, Writer, Brave, Git, Inkscape, Debian, Thunderbird, Librewolf, Android)

Systemes d'exploitation	Graphisme et image	Programmation	Navigation Internet	Bureautique
Ubuntu	Blender	Python	Firefox	Calc
Fedora	GIMP	VS Code	Brave	Thunderbird
Debian	Inkscape	Git	Chromium	Writer
Android			Librewolf	

الأخلاق هو التخصص الوحيد الذي لا يدرس بالجامعات
فقد يُرزقه من هو ليس بقارئٍ *** ويُعدمه من هو للعلم حَامِلٌ
أَخْلَاقُكَ سِلَاحُكَ