

**Université 08 Mai 1945 –Guelma- Faculté MISM
Département Informatique- 2^{ième} Année Licence**

Examen final : AJEL

Durée : 2H00

Exercice 1 : Partie compréhension (6 pts)

1. Le développement d'un logiciel est un projet couteux.
Quels sont les ressources impliquées dans un tel projet ? (2 pts)
Pourquoi il est nécessaire de protéger les logiciels ? (2 pts)
Expliquer la notion de **Propriétarisation** d'un logiciel open source ? (2 pt)

Exercice 2 : Protection des œuvres (8 pts)

- 1- Citez les différents types de production informatiques. (2 pt)
- 2- Pour chaque type de production, donnez les risques qui peuvent le menacer ? (2 pt)
- 3- Comment procéder pour protéger chacune des productions citées en 1 ? (2 pt)
- 4- Quelles différences existent entre les licences de type Copyleft et Copyright ? (2 pt)

Exercice 3 : Etude de cas (6 pts)

L'ONDA est une institution qui veille à la protection de la propriété intellectuelle.

1. Définissez la notion de propriété intellectuelle ?
2. Quelles sont ses branches ? et c'est quoi un brevet d'invention ?
3. Quelles sont les atteintes possibles à la propriété intellectuelle ?
4. Donnez une classification des logiciels selon les droits accordés par le contrat de licence ?
5. Citez des actions faites par l'ONDA dans le cadre de la protection de la propriété intellectuelle ?
6. Quels sont les apports des licences libres (open source) pour la protection des droits d'auteurs ?

Bon courage