

Année Universitaire 2022-2023

Filière: Master MIAAD

Semestre 3

Examen de la session ordinaire de l'élément de module : Qualité logiciel

(Durée 1h)

1) Donner une brève définition de chacun des termes :

« Processus; Procédure; Processeur »

- 2) Définir par des termes le cycle de développement d'un logiciel
- 3) Donner une brève description du terme : « Qualité Logiciel »
- 4) Quel considération à prendre pour évaluer le coût de la qualité logiciel?
- 5) Quelle différence peut-on consentir entre les deux notions : « Qualité du processus logiciel » et « Qualité du produit logiciel » ?
- 6) Donner une brève décomposition en catégorie du système de gestion de qualité logiciel (SGQL)
- 7) Donner une brève description du terme « Assurance qualité logicielle »
- 8) Donner une brève description du terme « Vérification validation (V&V) »
- 9) Quelle différence existe-t-elle en les termes « Avis » et « audits » dans la qualité logiciel ?
- 10) Citer quelques défauts lors de la caractérisation des défauts d'un logiciel.