* **Documents non autorisés**
* **Numéroter vos remarques**

**LP\_DWI / Module: C.P**

**Examen**

**Fevrier 2022**

**Université M’hamed Bougara Boumerdes**

**Département Informatique**

1. Donner la définition d’un projet (**1pt**)
2. En quoi consiste la phase de définition du projet pour la maîtrise d’œuvre (qui réalise le projet)? (**1.5 pts**)
3. Définir le cahier des charges fonctionnel d’un projet. Qui se charge de le réaliser? (**1pts**)
4. Citez les principaux éléments d’un plan projet? (**2 pts**)
5. En quoi consiste la conception fonctionnelle? (**1.5 pt**)
6. En quoi consistent les spécifications fonctionnelles? (**1 pt**)
7. Définir un diagramme de cas d’utilisation (**1 pt**)
8. Que signifie la conception visuelle? (**1.5 pt**)

...................................................................................................................................................................

Nous voulons réaliser un site web et une application mobile E-commerce au profit de l’entreprise ***LPDW22*** qui servira pour la commercialisation des jouets, des accessoires pour bébés et des décorations pour anniversaire à travers le territoire national. Le résultat de ce projet (site web et application mobile) sert comme intermédiaire entre les deux acteurs principaux : les clients et les fournisseurs. En d’autres termes, le site à développer présentera les produits proposés par plusieurs fournisseurs et permettra aux clients de prospecter, de consulter et de commander ces produits.

1. Identifier le périmètre et la cible de ce projet. (1 pts)
2. Proposer les orientations fonctionnelles pour ce projet (au moins 10). (2 pts)
3. Donner les spécifications fonctionnelles pour ce projet. Modéliser ces spécifications à l’aide d’un diagramme des cas d’utilisation en précisant les acteurs et les cas d’utilisation (2 pts)
4. Donner la description textuelle de 2 cas d’utilisations de votre choix. (2 pts)
5. Proposez un diagramme de classes pour ce projet. (2 pts)
6. Identifiez les risques qui pourront s’engendrer quant à la réalisation et le lancement de ce projet. (1 pt).

***Bon courage***.