

**UNIVERSITE MOHAMED KHEIDER –BISKRA-  
FACULTE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE**

**Département d'architecture  
Année universitaire 2023/2024  
Enseignante : Dr. ABDOU .Y**

**Le corrigé type S1**

**MATIERE : Programmation urbaine et Architecturale,  
1ème année master architecture**

**Questions :**

**1- Le processus d'élaboration d'un projet doit répondre à trois grands objectifs qui sont : (3 pts)**

-La satisfaction des attentes du client.

-Le respect du budget.

-Le respect de l'échéancier

**2-La programmation est une méthode d'analyse qui poursuit un double objectif :(2 pts).**

-Répondre aux besoins des usagers et utilisateurs .

-Permettre à un maître d'ouvrage de définir avec précision les objectifs du projet à réaliser d'en contrôler la réalisation et la mise en services

**3- Les intervenants dans un projet de construction sont :**

- Le maître d'ouvrage

- Le maître d'œuvre.

- L'entreprise de réalisation

- Le contrôle technique

**4-La conception de projet correspond à l'une des premières phases dans le cycle de vie d'une initiative, le but de cette phase est :**

1-préparer la désignation du concepteur qui va proposer une réponse au programme du maître d'ouvrage, formaliser cette réponse dans un projet détaillé et préparer l'exécution de l'ouvrage,

2-associer à l'opération les acteurs indispensables au contrôle de l'exécution de l'opération.

**5- Le dossier de l'offre d'un concours de La mise en place du maître d'œuvre contient : (2pts)**

1- L'offre technique .

2- L'offre financière

**6-Pour son approbation par le maître de l'ouvrage, l' Avant-projet de l'étude architecturale et technique doit comprendre deux différents dossiers qui sont :**

1-Le dossier graphique.

2-Le dossier écrit.

**7- Le dossier de l'appel d'offre doit contenir : (2pts)**

1-Offre technique

2-Offre financière

**8--L'esquisse est une représentation volumétrique à l'échelle de 1/100e, de 1/200e ou de 1/500, précisant le parti architectural proposé.**

l'échelle du plan d'aménagement est (1/100e ou 1/200e )-

,(le plan d'implantation (1/100e ou 1/200e -

-le plan de masse (1/200e ou 1/500<sup>e</sup>- )

**9--Deux méthodes d'élaboration des plannings :**

- le planning GANTT
- la méthode PERT
- la méthode des potentiels
- la méthode chemin de fer
- la gestion informatique des projets

**10-Un plan d'installation de chantier (P.I.C.) est généralement établi à partir d'un plan de masse.**