

Première année de master – Séminaire curriculaire

Deuxième semestre. Année 2019-2020

Enseignants : Dr. Daïche Safa – M. Mokrane Youcef

Date et heure de lancement : Jeudi 10-09-2020 à 08:30

Date et heure limite de remise : Dimanche 13-09-2020 à 23 :59

Exercice à rendre pour évaluation finale

Question I.

I. Donnez (4) thèmes de recherche ayant une relation directe avec la thématique "Architecture, environnement et technologie" ? Citez (4) méthodes, fréquemment utilisées, pour confirmer une hypothèse dans cette thématique ?

Question II.

II. Y'a-t-il une différence entre l'architecture écologique et l'architecture Biomimétique ? Si oui, expliquez ?

Question III.

III.1. Cocher par un (X) la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

Chaque fausse réponse annule une bonne réponse au sein de la même question.

Faire attention aux expressions utilisées.

a. Architecture de terre :

- *L'architecture de terre est uniquement celle entièrement bâtie en terre,*
- *L'Architecture de terre est ne peut pas être dissociée de son environnement naturel et social,*
- *l'architecture de terre n'a pas pu être utilisée pour des raisons défensives, car elle est vulnérable,*
- *Le pisé est la technique de construction la plus utilisée en Algérie.*

b. Le projet de réhabilitation d'une rue dans le Ksar est engagé, suivant un financement public et à partir d'une initiative d'inscription d'une association locale. Pour dimensionner le projet, une analyse des besoins est enclenchée. Cocher les réponses qui correspondent à une attitude de type « Auxilio ».

- *Se contenter et se focaliser sur le relevé du site, les pathologies présentes dans les maisons attenantes pour entamer le projet,*
- *Contacter les habitants et les notables du Ksar en question,*
- *Etablir un diagnostic depuis une grille d'équipement officielle,*
- *Identifier les acteurs susceptibles de participer à l'opération,*
- *Identifier les besoins et approches de tous les usagers et intervenants,*
- *Relever le site, Observer les motivations, les comportements des intervenants en temps réel.*

c. Lesquelles de ces conventions ne concernent pas le patrimoine :

- Charte d'Athènes,
- Charte de Venise,
- Charte du Luxembourg,
- Charte d'Alger.

d. A quoi correspond le concept « خياطة الحيط » à « Taghit » :

- Une couture accrochée au mur,
- Un chaînage vertical en béton,
- Un chaînage horizontal en fer forgé,
- Un chaînage horizontal en bois entre deux murs,
- Rien de tout cela.

III.2. Quel est le point commun entre la technique « خياطة الحيط » à Taghit et le procédé utilisé pour bâtir un arc dans la restauration de la mosquée Sidi Moussa Al-Akhdari à Biskra ?

Question IV.

IV.1. Dans les projets urbains, notamment dans le cadre des projets de l’habitat, la densité urbaine est un élément important à plus d’un égard. Elle est en effet intimement liée à la forme urbaine et à ses typologies.

Expliquer le rôle à jouer de la densité au sein d’un quartier d’habitat dans :

a. la sociabilité,

b. l’écologie.

IV.2. Voici la situation présente :

Projet : Quartier d’affaires

Site : Ville algérienne. Emplacement Stratégique entouré de lotissements informels auto-construits. Pauvreté et manque de services et équipements de base (école, santé, poste, etc.). Grande densité. Manque d’accessibilité.

Objectifs :

Quartier d’affaires à échelle nationale. Désenclavement du site et accessibilité. Création d’emplois. Amélioration de la qualité des espaces publics, proposer des services de base. Proposer une vision pour le paysage.

Expliquer brièvement la démarche d'analyse urbaine et de programmation requise qui réponde à la maxime : « **Penser globalement, agir localement** ».

Bon courage

NB.

1. Bien lire les questions. Réponses les plus complètes et les plus brèves possibles.
2. Réponses directement sur la feuille dans les cases réservées à cet effet.
3. Aucune réponse ne sera admise et comptabilisée après le délai légal mentionné en page 01.
4. Travail strictement individuel. Toutes réponses identiques entraînent l'annulation de la feuille de réponse avec une note Nulle. Des mesures légales seront aussi engagées.
5. Ecrire le nom et prénom sur toutes les pages.