Ministère de l'enseignement supérieur et la recherche scientifique

Université de Mohammed Boudiaf Msila

Institut de gestion technique urbaine

Département de génie urbain

1^{er} année master risque et résilience

Correction de Contrôle : urbanisme et résilience

Q1: Définissez les mots suivants: la résilience .développement durable. (4pts)

R1 : <u>La résilience</u> : la capacité d'un système à absorber un changement perturbant et à se réorganiser en intégrant ce changement, tout en conservant essentiellement la même fonction, la même structure, la même identité et les mêmes capacités de réaction

Le développement durable : c'est la gestion rationnelle des ressources humaines, naturelles et économiques qui vise à satisfaire les besoins fondamentaux.

. Q2. Quelles sont Les principaux axes de la résilience ? (6pts)

R2 : Les principaux axes de la résilience :

- Une stratégie visant à limiter le degré de perturbation du système par une meilleure capacité de résistance et d'absorption.
- Une stratégie plus organisationnelle visant à accélérer le retour à la normale par une gestion optimisée des moyens et des ressources, et une bonne accessibilité
- La capacité du système à fonctionner en mode dégradé

Q3. Comment rendre les villes résilientes ? (10pts)

R3: Les facteurs de croissance d'une ville

- 1. mettre en place une organisation et une coordination pour comprendre et réduire les risques basées sur la participation de groupes de citoyens et de la société civile.. .
- 2. affecter un budget à la réduction des risques et attribuer des subventions aux propriétaires de maisons, aux familles à faibles revenus, aux communautés, aux entreprises et au secteur public.
- 3. Maintenir des données à jour sur les aléas et les vulnérabilités.
- 4. Investir dans une infrastructure essentielle réduisant les risques.
- 5. Évaluer la sécurité de toutes les écoles et de tous les établissements sanitaires.
- 6. Faire appliquer et respecter des réglementations en matière de construction et des principes d'aménagement du territoire qui soient réalistes et tiennent compte des risques.
- 7. S'assurer que des programmes d'éducation et de formation sur la réduction des risques sont en place dans les écoles et les communautés locales.
- 8. Protéger les écosystèmes et les zones tampons naturelles afin de réduire les inondations, les tempêtes et autres aléas, face auxquels votre ville peut être vulnérable.
- 9. Installer des structures de systèmes d'alerte rapide et de gestion des urgences dans votre ville et organi ser des exercices publics de sensibilisation de manière périodique
- 10. Après une catastrophe naturelle, s'assurer que les besoins des survivants figurent bien au centre de la reconstruction .