***Université Mohamed Boudiaf M’Sila – Institut de gestion des techniques urbaines***

***Première Année master - Premier contrôle - Semestre 1-Année 2024 -2025***

***Module : Outils d’analyse des risques urbains. Date le 13/01/2025-******Salle 5***

***QUESTIONS***

***Première question*** *(****4points****)*

*Citez les principaux risques naturels et industriels (au moins 8) que l’Algérie a connus ces dernières décennies, essayez de rattacher un seul évènement par ville ?*

***Deuxième question*** *(****6points****)*

*En quoi conciste l’activite d’analyse des risques naturels majeurs ?*

***Troisième question*** *(4****points****)*

*La démarche d’appréciation, d’analyse, de connaissance des risques repose sur quatre étapes essentielles pour une mise en carte des ces cas d’etude. Quelles sont ces étapes ? Expliquez brièvement ?*

***Quatrième question*** *(****6points****)*

*Quels sont les objectifs de la loi 04-20 du 25.12.2004 relative à la prévention des risques majeurs et la gestion des catastrophes dans le cadre du développement durable.*

*Bonne chance*

***Université Mohamed Boudiaf M’Sila – Institut de gestion des techniques urbaines***

***Première Année master - Premier contrôle - Semestre 1-Année 2024 -2025***

***Module : Outils d’analyse des risques urbains. Date le 13/01/2025-******Salle 5***

***CORRIGE TYPE***

***Première réponse*** *(****4points****)*

*L’Algérie a vécu un enchainement d’événement dévastateurs ,on peut citer pour chaque type de risque :**Les inondations du quartier Bâb El oued d’Alger en* ***2001******-****Le tremblement de terre de Zemmouri –Boumerdes le* ***21/05/2003****,* ***-*** *L’accident chimique du complexe gazier de Skikda,* ***le19/01/2004****,les feux de forêts de tizi ouzou l’été 2017,les chutes de blocs Aoukas bejaia ,les glissements de terrain Mila 2020 , le risque tsunami à jijel 1856 , l’affaissement de Msila 2019 etc*

***Deuxième réponse*** *(****6points****)*

***L’activité d’analyse du risque*** *s’inscrit dans le processus de management du risque. Elle a pour objectif, à partir de la liste des risques identifiés, d'évaluer la criticité de chacun des risques en fonction de différents critères de prédisposition L'analyse de risques est une activité qui consiste à répondre aux trois questions suivantes :*

* ***Qu'est-ce qui peut conduire à des situations de danger ?***
* ***Quelles sont les conséquences potentielles de ces situations ?***
* ***Quelles sont les chances que ces situations et ces conséquences se produisent ?***

*La définition usuelle du vocable* ***« analyse »****, c'est-à-dire* ***un examen détaillé d'un phénomène complexe de manière à en*** *comprendre la nature ou à déterminer les causes, caractéristiques et facteurs essentielles responsables de déclenchement.*

***Troisième réponse (4points****)*

*La démarche d’appréciation ; d’analyse, de connaissance des risques et leurs mises en cartes repose sur quatre parties à exécuter :*

1. *Identifier et localiser les aléas naturels*
2. *Identifier les enjeux pour évaluer la vulnérabilité du territoire L’identification des sources et facteurs de risques ;*
3. *Évaluer le niveau de risque acceptable et l’intégrer dans les projets de développement de la commune .C’est l’évaluation des risques*
4. *Choix des mesures et traitement du risque techniques et règlementaires*

***Quatrième réponse*** *(****6points****)*

*Les objectifs de la loi 04-20 du 25.12.2004 relative à la prévention des risques majeurs et la gestion des catastrophes dans le cadre du développement durable sont :*

* *L’amélioration de la connaissance des risques ;*
* *Le renforcement des dispositifs de surveillance et prévision : systèmes d’alerte rapide et d’alerte précoce ;*
* *Le développement de l’information préventive à travers l’enseignement et les différents médias ;*
* *la prise en compte des risques dans toute utilisation du sol et dans la construction ;*
* *La réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens aux aléas à travers toutes les mesures structurelles et non structurelles ;*
* *La mise en place de dispositifs complets prenant en charge de manière cohérente, intégrée et adaptée toutes les catastrophes d’origine naturelle ou technologique à travers des  plans généraux et plans particuliers de prévention et d’intervention.*