

Université Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi, Institut de GTU

Contrôle de la 1ère série de l'année universitaire 2024/2025

1ère année Master – TMU / GRU

Module : Terminologie Générale

Corrigé type

QUESTIONS :

1/ Questions liées au texte : (04,50 Pts)

- Donnez un titre au texte ci-dessus, et expliquez en quelques mots de quoi parle-t-il ?
(Les transports urbains et les VRD à Nova Polis)
- Quels sont les principaux moyens de transport urbain mis en place à Nova Polis pour réduire la congestion routière ?
(Tramways électriques, lignes de bus à haut niveau de service (BHNS), pistes cyclables sécurisées.)
- Quelle infrastructure a été créée à Nova Polis pour prévenir les inondations dans les zones densément urbanisées ?
(Bassins de rétention et systèmes de drainage efficaces)
- Comment les stations multimodales à Nova Polis améliorent-elles la mobilité des habitants ?
(Elles facilitent les transitions entre différents modes de transport, comme les tramways, bus et vélos en libre-service.)

2/ Questions à réponses courtes : (07 Pts)

- Qu'est-ce qu'un service public ?
(Une activité exercée par une autorité publique ou sous son contrôle, visant à satisfaire un besoin d'intérêt général)
- Comment un réseau est-il défini selon un ingénieur ?
(Comme une interconnexion d'équipements coopérant pour transporter des flux de personnes, de matière, d'énergie ou d'information d'une origine vers une destination)
- Quelle est la définition de la mobilité urbaine ?
(Les déplacements des individus dans un environnement urbain, liés à des activités quotidiennes comme le travail, les achats et les loisirs)
- Quelle est la différence entre transport urbain et transport interurbain ?
(Le transport urbain concerne les déplacements dans les limites d'une ville, tandis que le transport interurbain relie différentes villes ou zones rurales)
- Quelles infrastructures composent les réseaux d'assainissement ?
(Canalisations d'eaux usées, canalisations d'eaux pluviales, bouches d'égout, stations de relevage)
- Citez trois classifications fonctionnelles de la voirie urbaine.

(Voirie de desserte, voirie artérielle, voirie rapide urbaine.)

- Quels équipements sont inclus dans la catégorie des équipements urbains pour assurer la sécurité routière ?

(Panneaux de signalisation, éclairages publics, bornes de délimitation, barrières de sécurité)

3/ Questions de correspondance : (04 Pts)

❖ Associez chaque réseau avec son rôle principal (brièvement) :

- Réseaux d'eau potable
- Réseaux d'assainissement
- Réseaux électriques
- Réseaux de télécommunications

(Eau potable : Fournir de l'eau propre. Assainissement : Collecter et traiter les eaux usées. Électricité : Alimenter les bâtiments en énergie. Télécommunications : Transmettre les données numériques)

❖ Associez chaque terme à sa définition :

- Métro **a**
- Tramway **d**
- Taxi collectif **c**
- Transport par câble **b**

a) Véhicule ferroviaire principalement souterrain à traction électrique.

b) Moyen de transport utilisant des cabines propulsées par un câble.

c) Transport en commun partagé avec itinéraire défini.

d) Véhicule ferroviaire urbain circulant sur rails en surface.

4/ Questions à compléter : (04,50 Pts)

- La mobilité urbaine exclut les déplacements _____ comme les _____ ou les _____.

(Exceptionnels ; déplacements professionnels de longue distance ; déplacements pour vacances)

- Le mot taxi est dérivé de l'allemand _____, désignant à l'origine _____.

(taxameter ; le compteur indiquant le prix de la course.)

- Les travaux de VRD sont essentiels dans les projets de _____ car ils garantissent _____.

(Construction ; l'accès aux services de base pour les futurs occupants.)

- Les marquages de stationnement en lignes _____ délimitent les places de stationnement, tandis que les lignes _____ indiquent des zones de stationnement réglementé.

(Blanches ; bleues)