

Département : Génie urbain

1^e année master : Transport et mobilité urbaine

**Module : impact
du transport et de la circulation sur le milieu urbain**

Corrigé de 2^e semestre

1- Sans système de transport les diverses fonctions de la ville ne peuvent être assurées (expliquez) (6pts)
بدون نظام النقل لا يمكن لوظائف المدينة ان تحقق اشرح ذلك

Un bon système de transport assure les deux fonctions élémentaires de transport (desserte et liaison) en permettant et facilitant ces échanges (sociales économiques, administratives, politiques, sociaux intellectuels et culturels) de toute nature (transport de personnes et de marchandises).

2- Complétez le tableau suivant ? 8pts

اكمل الجدول التالي

Les Impacts sociaux du stationnement sur le milieu urbain	Les impacts environnementaux du stationnement sur le milieu urbain
Augmentation des prix des biens et services(I)	Augmentation de l'effet des îlots de chaleur(D)
Santé des citoyens(I)	Augmentation des problèmes de surverses (D)
Diminution de la qualité du cadre de vie(D et I)	Augmentation des émissions de GES gaz à effet de serre (I)
Risques sur la sécurité(I)	Destruction de milieux naturels (D et I)
Iniquité(I)	

3- Donnez quelques solutions pour réduire les impacts environnementaux négatifs du transport sur le milieu urbain

اذكر بعض الحلول التي من شأنها تقليل الاضرار البيئية للنقل الحضري على مستوى المحيط الحضري

- encourager l'utilisation de transports en commun, moins polluants et plus respectueux de la nature,
- promouvoir la mobilité douce, c'est-à-dire le déplacement à vélo ou à pieds.
- Aménager la ville de manière à favoriser les courtes distances, en jouant sur la trame de rues, mais aussi en s'appuyant sur une politique de localisation des activités.
- Améliorer l'offre de transport collectif.
- Élaborer un plan de modération des vitesses
- Une offre importante de stationnement sur voirie ou parkings en centre-ville conduit à privilégier l'accès des véhicules au centre.
- changements dans la pratique des usagers (services d'auto partage, covoiturage).
- des progrès technologiques (voiture électrique, réduction des consommations d'énergie fossile)