



Concours d'entrée 2014-2015

Français

Durée 1 heure

05 juillet 2014

Les éco-quartiers sont l'avenir de la ville

Un éco-quartier, ou un quartier durable est un quartier urbain qui s'inscrit dans une perspective de développement durable : il doit réduire au maximum l'impact sur l'environnement, favoriser le développement économique, la qualité de vie et l'intégration sociale.

Il s'agit de construire un quartier en prenant en considération un grand nombre de problématiques sociales, économiques et environnementales dans l'urbanisme, la conception et l'architecture de ce quartier.

L'éco-quartier va intégrer en amont de sa conception de nombreux critères, notamment :

-**la gestion de l'eau** : traitement écologique des eaux usées, épuration, production des nappes phréatiques, récupération de l'eau de pluie pour une réutilisation dans le quartier,

-**le traitement des déchets** : collecte des déchets sélectifs : tri, recyclage, compostage*...

-**la stratégie énergétique** : atteindre un bilan énergétique neutre, c'est-à-dire que la production et la consommation d'énergie doivent au minimum se compenser. La politique énergétique du quartier durable devra se reposer sur des énergies renouvelables : installation des panneaux solaires et une petite centrale de cogénération sur le toit des maisons.

-**la mise en place de systèmes de déplacements propres** : transports doux, réduction des distances ...

*Faculty of Engineering – Lebanese University
All the Entrance Exam Sessions are available on www.ulfq.ul.edu.lb*

*Le compostage est un processus biologique de conversion des matières organiques en un produit hygiénique, semblable à un terreau.

*utilise la chaleur issue de la production électrique comme moyen de chauffage.



La création d'un tel système fleurit en Europe : le quartier Bedzed de Londres, Le quartier Vauban à Fribourg, ou encore le quartier B001 de Malmö. En France la ville de Lille a pour projet de construire un éco-quartier de 100 000 habitants.

(Article publié dans Aménagement du territoire et développement durable)

I-Questions :

- 1) Partant du paratexte et du texte, relevez le thème du passage. (2 points)
- 2) Relevez le champ lexical spécialisé. A quel domaine renvoie-t-il ? (2 points)
- 3) Dégagez les idées énoncées dans l'ordre où elles se présentent. (2 points)
- 4) Identifiez le système pronominal. Que pouvez-vous déduire du statut de l'énonciateur ? (2 points)
- 5) Déterminez le type du texte en vous basant sur quatre indices différents que vous ferez suivre d'exemples précis. (4 points)

II-Production écrite : (8 points)

Comment concevez-vous une ville aménagée pour le développement durable ? Une telle ville pourrait-elle se réaliser au Liban ? Donnez votre point de vue en trouvant des moyens efficaces afin de créer un espace urbain de bonne qualité.

*Le compostage est un processus biologique de conversion des matières organiques en un produit hygiénique, semblable à un terreau.

*utilise la chaleur issue de la production électrique comme moyen de chauffage.



Concours d'entrée 2014 – 2015

Corrigé Français

Durée 1 heure

1) Le thème : l'éco-quartier

Le paratexte : le titre ; la référence : article ...

Le texte : quartier durable, développement durable, développement économique, ...

2) Le champ lexical spécialisé : quartier durable, quartier urbain, environnement, développement économique, urbanisme, architecture, panneaux solaires, centrale de cogénération,... Il renvoie au domaine de l'urbanisme et son développement.

3) Construire un éco-quartier, un quartier urbain selon des critères d'urbanisme bien étudiés: la gestion de l'eau, le traitement des déchets, la stratégie énergétique, systèmes de déplacement et transports doux...

4) Le texte est conduit à la 3e personne : "Il doit réduire", l'emploi du verbe impersonnel: "il s'agit" "l'énonciateur n'est pas présent"

5) Le type est informatif

- L'emploi du présent de l'indicatif, valeur de vérité générale
- Les termes techniques

*Le compostage est un processus biologique de conversion des matières organiques en un produit hygiénique, semblable à un terreau.

*utilise la chaleur issue de la production électrique comme moyen de chauffage.



- L'emploi du verbe impersonnel marquant l'objectivité "Il s'agit de" ...
- La définition
- La reformulation "C'est-à-dire"
- Vocabulaire approprié ...
- La forme typographique du texte, le gras en guise de sous-titre.

II- Production écrite :

Technique : 1 point

Langue : 3 points

Idées: 4 points

*Le compostage est un processus biologique de conversion des matières organiques en un produit hygiénique, semblable à un terreau.

*utilise la chaleur issue de la production électrique comme moyen de chauffage.