

Appel d'offre



Le **campus universitaire** de Périgueux est en plein développement. Le **nombre d'étudiants** scolarisé dans les différentes formations et écoles est en constante **progression** depuis une dizaine d'année.

C'est un grand atout pour le Périgord, pour sa jeunesse, ses habitants, commerçants et ses entreprises. Cependant ce **développement "rapide"** pose des **problèmes** de **logements**, de **transport** et par voie de conséquence de **pollution**.

L'agglomération du Grand Périgueux, la région Nouvelle-Aquitaine ainsi que la l'académie de Bordeaux ont **décidés de transformer totalement le campus universitaire** en créant sur place des **logements étudiants** en nombre suffisant pour loger tous les étudiants demandeurs au plus proche des bâtiments d'enseignements.

**Les appartements devront répondre aux exigences suivantes : (Le cahier des charges du quartier sera précisé ultérieurement)**

- :: Logements **économique** et **écologiques**.
- :: Logements type appartement T2 tout confort pouvant accueillir **deux étudiants**.
- :: Logements n'excédants pas une **surface de 35m2**
- :: Les étudiants bénéficieront d'une **chambre isolée** du reste de l'appartement.
- :: L'appartement devra contenir une **cuisine** et une **salle de bain**.
- :: Le logement devra pouvoir s'intégrer dans un ensemble d'appartement.

**-1- Appropriation de la situation :**

- Qu'avez vous retenu de la lecture du premier paragraphe de l'appel d'offre ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Citez les trois problèmes que pose le développement du campus.

.....

.....

- Classer les exigences du cahier des charges par ordre d'importance (Remplacez des chiffres sur l'image ci-dessus).

**-2- Qu'est ce qu'un habitat container ?**

- Comment peut-on réaliser un habitat avec des containers ?

.....

.....

.....

.....

.....

- Quelles sont les avantages à réaliser des habitats avec des containers ?

.....

.....

.....

- Pourquoi un habitat container peut-il résoudre les problèmes présentes dans l'appel d'offre étudié précédemment (Relire les questions : -1- appropriation de la situation.)

.....

.....

.....

**-3- C'est quoi un container ?**

- Qui a inventé le container ? Pourquoi ?

.....

.....

.....

- Au fond c'est quoi un container ? (Répondre en trois mots... ou deux...) : .....

**-4- Dimensions d'un container**

Notez les **dimensions extérieures** en **mm** puis en **mètre** de container de **20 et 40 pieds**.



Container / Dimensions	Longueur :		Largeur :		Hauteur :	
	L mm	L m	L mm	L m	H mm	H m
<b>20 pieds</b>						
<b>40 pieds</b>						

Comparez les containers de 20 et 40 pieds : .....

.....

.....