

4eme	Fiche réponses 1: Individuel
CI4	Conception d'un logement étudiant

Prénom NOM 4eme.....				
Compétences validées :	Insuffisant	En cours	Satisfaisant	Maîtrise
Objectif 1				
Imaginer des solutions pour produire des objets et des éléments de programmes informatiques en réponse au besoin				
Objectif 2				
Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés .				
S'approprier un cahier des charges.				
Associer des solutions techniques à des fonctions.				

Objectif 1:

Elaborer une planche tendance déterminant un thème de conception pour le logement étudiant

5 mots	/5
5 images	/5
1 à 3 couleurs	/2
2 textures/motifs	/2
Ensemble cohérent	/5
Rendu dans les temps	/1
Total	/20

Objectif 2:

Déterminer les contraintes à respecter dans la réalisation du logement étudiant

Le logement devra pouvoir accueillir autant d'étudiants que de membre du groupe.

Chaque conteneur ne pourra avoir des ouvertures (Portes et fenêtres) que sur deux faces au maximum pour ne pas fragiliser la structure.

Chacune des pièces devra avoir au moins une ouverture vers l'extérieur.

Le projet doit posséder 5 espaces distincts:

La cuisine-salon permettra de cuisiner, ranger le matériel et pourra accueillir jusqu'à quatre personnes.

La salle de douche devra être de 4m² au minimum pour accueillir une douche et un lavabo.

Les toilettes devront avoir une superficie de 2m² au minimum.

La chambre à coucher devra accueillir un lit une place et au moins une penderie.

Un espace commun pour réunir jusqu'à quatre personnes.

Cahier des charges du logement

Consigne:

Compléter le résumé du cahier des charges.

FONCTIONS	CRITERES	NIVEAUX	OK	
Le logement devra pouvoir accueillir des étudiants	Nombre de personnes			
Le logement devra posséder des ouvertures	Nombre de faces ouvertes			
	Ouvertures vers l'extérieure			
Le logement devra posséder une cuisine/salon		4 personnes		
	Equipements de cuisine			
Le logement devra posséder une salle de douche		4m ²		
	Equipements de toilette			
Le logement devra posséder un wc	Surface			
Le logement devra posséder une chambre/étudiant		1 place		
	Meuble de rangement			

Attention

Les contraintes détaillées dans le cahier des charges doivent être respectées par votre logement.

Les points non précisés sont au choix