

« Bâtim'Handicap »

Plateforme technique logement accessible

Le département Génie Civil (GC) de l'Institut universitaire de technologie de Nîmes (IUT) en collaboration avec les départements Génie électrique et informatique industrielle (GEII) et Génie mécanique et productique (GMP) ont entrepris la conception et la réalisation d'une plateforme technique, le « Bâtim'Handicap » dont les trois objectifs principaux sont :

- la formation initiale obligatoire de futurs professionnels de la construction ;
- la formation des acteurs de la construction et la sensibilisation du grand public ;
- la recherche appliquée sur le contraste visuel et sur la domotique pour l'aide au maintien à domicile des personnes en situation de handicap.

L'IUT de Nîmes a dédié un espace de 49 m² pour la réalisation de cette plateforme comprenant deux entrées, un séjour de 16 m², une cuisine de 9 m², une chambre de 12 m² et une salle d'eau / cabinet d'aisances de 8 m².

En matière d'aménagement, cet espace propose :

- pour le handicap moteur, une série d'équipements vise à faciliter les déplacements, la sécurité et les gestes de la vie quotidienne : poignées de tirage ergonomique, commande des points d'eau à manette rallongée, équipements à hauteur variable (plan de travail de cuisine et meuble de rangement mural), porte d'accès coulissante pour la chambre, bac à douche ultra plat, entre autres ;
- pour le handicap visuel, contraste visuel marqué par les changements de couleur encadrant les portes, équipement facilement détectable comme la plaque à induction à boutons, bande de contraste sur les boîtes de commande d'éclairage, téléphone à grosses touches ;
- pour le handicap auditif, voyants lumineux connectés aux visiophone, téléphone et détecteur de fumées ;
- pour le handicap cognitif, installation de pictogrammes pour l'aide à l'orientation, détecteurs d'ouverture de portes et de fenêtres.

Concernant la domotique, appliquée au maintien à domicile, les technologies numériques au sein d'un logement permettent à la personne, en perte d'autonomie, de continuer de vivre dans son domicile avec des conditions de sécurité et de confort acceptables en gardant le contrôle sur son environnement.

Où et quand :

Inauguration « Bâtim'Handicap »

Lundi 21 novembre à 12h
Département Génie Civil
IUT de Nîmes
8 Rue Jules Raimu
30907 Nîmes
04 66 62 85 00

IUT-NIMES.FR



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

NÎMES,
LE 7 NOVEMBRE 2016

CONTACT

Angela THOMAS
angela.thomas@iut-nimes.fr
04 66 62 85 27