

## **UNIVERSAL DESIGN – BRIDGE GAPING –WITH ARCHITECTS AND BUILDING DESIGNERS**

*Ahmed El Rida Al Sharif , LARST Libyan Authority for Research, Science and  
Technology , Benghazi , Libya*

Building designers' worldwide are not aware enough of what must be done to make their building accessible. And there is very general understanding of design for all approach. My country Libya is not exception of that

Applying universal design on built environment can be done in many ways. In many events I have attended like conferences and workshops I see very little attendance from the planners, architects and building designers. Except accessibility consultants and advisors or those who are working in places relates directly to the accessibility or disability issues .

The majority of designers have very few information about what can be done within their work to give us supportive built environment.

Yes architects and designers are not the only players but they are the corner stone and the main actors within the stakeholders.

Also when we would define the built environments barriers we see mainly barriers are founded by architects and building designers.

### **Architects are the barriers creators**

When talking to architects designers as an accessibility expert, I note they release that they create many barriers affected part of people .

I do believe that there are a lot must be done in dialogue with architects , and that can made them have different feelings and different or way of thinking about accessibility and design for all :

Maybe they think in one or more of the following ways:

1<sup>st</sup> : Realize that they should be adding accessibility to their designs.

2<sup>nd</sup> : having the feeling "they have design with so many mistakes "if the design is not include accessibility for all.

3<sup>rd</sup> : by universal design they can make their design better " universal design is an excellent design or we can say that the "good design should include the universal design.

As conclusion I would say that a lot of effort have to be put in the directions of, conversing training and educations of architects and building designers in order to see some real applications and practices of universal design.

# **LA CONCEPTION UNIVERSELLE – REGROUPER LES MORCEAUX – EN COLLABORATION AVEC DES ARCHITECTES ET DES CONCEPTEURS EN BÂTIMENT**

*Ahmed El Rida Al Sharif , LARST Libyan Authority for Research, Science and Technology , Benghazi , Libye*

Les concepteurs de bâtiments de tous les pays sont mal renseignés sur les mesures à prendre pour rendre les édifices plus accessibles. Les notions véhiculées sont plutôt générales. La Libye ne fait pas exception à la règle.

Il est possible d'appliquer la conception universelle aux structures existantes de plusieurs façons. J'ai participé à plusieurs événements tels que des conférences ou des ateliers et j'ai remarqué que les planificateurs, les architectes et les concepteurs de bâtiment y sont plutôt mal représentés. Ces événements sont surtout fréquentés par des consultants en accessibilité ou par ceux qui travaillent à des endroits qui sont directement associés aux questions d'accessibilité ou de handicap.

La plupart des concepteurs disposent de très peu d'information sur les mesures à prendre pour créer un environnement pleinement accessible.

Il est vrai que les architectes et les concepteurs ne sont pas les seuls qui sont concernés, mais ils sont la pierre angulaire de tout projet et le bien-être des principaux intéressés dépend principalement d'eux.

De plus, la plupart des obstacles présents dans un environnement le sont parce que les architectes et les concepteurs de bâtiment n'ont pas porté attention à ces détails.

## **Les architectes sont des créateurs d'obstacles**

Lorsque je parle d'accessibilité avec des architectes et des concepteurs, je suis à même de remarquer qu'ils sont ceux qui créent les divers obstacles qui incommode une partie de la population.

Je suis d'avis qu'il est nécessaire de collaborer plus étroitement avec les architectes afin de les aider à modifier leur perception au sujet de l'accessibilité et de la conception universelle :

Leur perception actuelle pourrait être influencée par plusieurs facteurs :

1 : La volonté de tenir compte de l'accessibilité dans leurs plans.

2 : La prise de conscience que leurs plans comportent de « graves erreurs de conception » puisqu'ils ne tiennent pas compte de l'accessibilité.

3<sup>rd</sup> : Le désir d'améliorer leur travail en incluant la conception universelle, ce qui est un gage d'excellence, puisque les meilleurs plans sont ceux qui incluent la conception universelle.

Pour conclure, il est de mise d'affirmer qu'il est nécessaire de faire encore plus d'efforts dans les domaines suivants : formation et sensibilisation des architectes et

des concepteurs de bâtiment, afin de favoriser l'application de méthodes efficaces en matière de conception universelle.