

# ECOLE D'ÉTÉ JUILLET 2012 en photos





Thierry WALLRAF Formateur Compagnon de pierre Belgique



Nour
PELLETIER
Formateur en
ecoconstruction
Directeur de
chantier
France



Satprem MAINI Directeur Earth Auroville Institute India

eco-centre Sidi Amor



Mohamed AL CHERIF Architecte Arabie Saoudite



Rawda LARBI Architecte en chef Directeur DGBC



Eric LAITAT Expert en écoconstruction et environnement Belgique



Rachid ELHAJ Ingénieur ISET RADES



MACHTA Maître Technologue Agrégée en génie civil ISET J.P

Kaouthar



Marie Pierre ROUGER Vice Présidente Région Bretagne Référente du projet ECOBATYS



Diego ANGELO Architecte Bio-climatique Sardaigne ITALIE



FIDELI
Conseiller Résident de
Jumelage (Appui
européen pour
l'écoconstruction)



Myriam OLIVIER Enseignante chercheur Maitrise de l'Energie et Renouvellement d'Air



Mathieu HARDY Architecte Association la Voûte Nubienne Mali France



LADJILI Architecte Diplômé de CRATerre Grenoble

KARIM



Marjolaine CAMUS Design écologique Sculpture terre

CETE Lyon



Imen BEN YOUSSEF ZORGATI Professeur ESSTED



Mouhamed LADHAR Professeur ESSTED



Mounir AYOUB Architecte Tunis Paris



Firas CHAIEB Ingénieur Thermicien Canada Tunis



Moez BEN HASSINE Architecte Institut Nationale du Patrimoine



Mohsen HADJ SALEM Directeur des stages ENAU



Rabia CHERIF ARCHITECTE



Eric LAMY Thermicien Marseille Tunis



Mamdouh BLAIECH Architecte enseignant

#### SESSIONS THÉORIQUES





Rabia Cherif: Patrimoine architectural; La conservation par l'innovation.



Taieb Ben Molad: Retransmission et débat à propos des communications de la semaine de l'écoconstruction du 23 au 28 Mai



Jean Paul Fideli : Ingénieur. Programme de jumelage européen pour l'écoconstruction en Tunisie : Architecture adaptée.



Mme Kaouthar Machta: Maini Satprem. Auroville earth Institute. La BTC dans sa version modernisée



Moez BEN HASSINE: Restauration d'un ouvrage en pisé; le bassin d'Abou Fihr



M.Firas Chaib. Ingénieur. Economie d'énergie et habitat : Modélisation énergétique



Raoudha Larbi: Une expérience tunisienne, zoom sur le foyer de Tataouine, un projet de la Direction Générale des Bâtiments Civils



Thierry WALLRAF: Systèmes Constructifs Non Industrialisés et Matériaux Biosources, Approches en France.

[Auteur : Myriam OLIVIER]

#### ATELIERS INTERACTIFS



## ECO-DESIGN





Le design s'inspire de plus en plus d'écologie. L'exigence du développement durable impose le recours aux ressources locales ; ainsi que le respect du patrimoine et l'attention aux attentes sociales. Ces thèmes ont permis de fèdèrer les compétences de l'Ecole de Design ESSTED et celles du GDA SIDI AMOR et ont donné lieu à des ateliers interactifs :



L'un animé par Les enseignants Imene BEN YOUSSEF et Mohamed LADHAAR sur l'intégration d'un habitat social dans son environnement rural ; L'autre par une jeune plasticienne française, Marjolaine Camus particulièrement habile dans la valorisation esthétique des matériaux naturels (notamment la terre).





#### ATELIERS INTERACTIFS



# PROJET SOCIAL "MAISON HAIDARA"

Faire bénéficier les plus défavorisés du résultat des expérimentations et des formations réalisées à Sidi Amor, a été lancé comme le prochain challenge du groupe ! Un cercle d'ingénieurs a pris les devants (Eya Tebourski, Firas Chaibi, Eric Lamyjen s'associant l'expertise d'architectes (Mohamed Al Sharif, Maroua Delly)et d' une ergothérapeute (Safa Lazghab). C'est la famille Haidara, comprenant une fille gravement handicapée qui sera bénéficiaire de ce projet social qui cherchera à mobiliser des fonds pour offrir un logement bioclimatique à cette famille démunie. Cette construction s'intégrera dans la même démarche du groupe Sidi Amor d'expérimentation et de démonstration.











#### ATELIERS INTERACTIFS



# ETUDE THERMIQUE

Une mobilisation de talents et d'expertises bénévoles exprime un admirable élan pour la promotion de thèmes aussi importants que l'économie d'énergie, l'isolation et la gestion des eaux.















#### CHANTIER ECOLE D'ÉTÉ 2012

ACTUALITES DE L'ARCHITECTURE EN TERRE EN TUNISIE

# CONSTRUCTION D UN PROTOTYPE EN ADOBE A SIDI AMOR













### CHANTIER ECOLE



## DECONSTRUCTION D'UN PROTOTYPE

Les étudiants d'architecture venus enthousiastes pour construire n'en revenaient pas : Le formateur parisien Nour Pelletier, leur a préparé (et c'était pas une mauvaise plaisanterie) un chantier de déconstruction! Pendant une semaine, il fallait comprendre et gérer l'acte de démolition (recyclage et gestion de déchets). Le bâtiment, objet de cette déconstruction, appartient au groupe PERLA qui a proposé sa transplantation sur le site Sidi Amor.







# CHANTIER DEMONSTRATIF

Chantier démonstratif Haouaria : Une formation en pisé offerte par l'architecte Karim Ladjili qui améliore le procédé en utilisant des fouloirs pneumatiques.







# éco-centre sidi Amor

#### CHANTIER ECOLE

# ENFANTS



La sensibilisation et la formation d'enfants est aussi importante que celle des étudiants d'architecture. L'équipe de l'Eco-Centre à accordé en tout cas une grande place à cette catégorie.







