



Stéréotomie : les pratiques anciennes et nouvelles

TITRE DU STAGE : Stéréotomie : les pratiques anciennes et nouvelles

INSTITUTIONS ORGANISATEURS DU STAGE : Politecnico di Bari – DICAR, Université de Marseille, ETSAM Madrid, S.N.B.R Troyes, A.P.A. Brignoles

LIEUX DU STAGE Ateliers de S.N.B.R. Troyes <http://www.snbr-stone.com/>

OBJET DU STAGE Réalisation d'un *Arbre Magique* (structure stéréotomique en pierre de taille)

PROGRAMME STAGE du 1 au 6 juillet à S.N.B.R. Troyes

COÛT STAGE : Total 250 euros/personne.

Le coût comprend l'entrée au stage, l'entrée au musée Maison de l'Outil et la réception d'une publication spécialement conçu avec le travail des participants au stage.

230 € par virement bancaire avant le 30 mai - IBAN : FR76 3000 3021 5000 0201 3266 622 BIC- ADRESSE SWIFT : SOGEFRPP

250 € par paiement en espèces sur le site.

PARTICIPANTS : Les élèves des écoles d'architecture, d'ingénierie et des métiers, et les passionnés de la pierre. Pour un maximum de 20/25 personnes

LANGUE : Français, Italien et Anglais.

DESCRIPTION DU STAGE :

Stéréotomie : les pratiques anciennes et nouvelles prévoient la construction d'un objet en pierre massive sur forme d'une structure «arborescente» autoporteuse. Le stage, de 6 jours, est divisé en deux étapes didactiques principales : une partie informatique et une traditionnelle. Les deux étapes seront développées dans les ateliers SNBR à Troyes. Durant la première étape, modélisation infographique - paramétrique et réalisation à l'aide d'outils DAO/CAO/CNC, pendant la deuxième étape l'assemblage et le test de charge de la structure sera faite grâce à des techniques traditionnelles de métier. Les résultats de l'expérience du stage seront mis en exposition lors de la prochaine Marmomacc de Vérone (25-28 septembre 2013).

CALENDRIER DÉTAILLÉ DU STAGE : (le programme détaillé des conférences sera annoncé à la mi-juin aux participants du stage) :

L. 01/07/2013

Présentation du stage et des ateliers SNBR – modélisation 3D_CAD/CAM

M.02/07/2013

Préparation d'un bloc bichromatique et taille avec robot

M. 03/07/2013

Préparation montage de la structure

J. 04/07/2013

Visite de la ville de Troyes et le musée Maison de l'Outil et de la Pensée Ouvrière <http://www.maison-de-l-outil.com/>

V. 05/07/2013

Montage définitif de l'arbre magique et test de résistance

S. 06/07/2013

Clôture du stage et remise des diplômes

HÔTEL RECOMMANDÉ : auberge de jeunesse <http://www.hifrance.org/auberge-de-jeunesse/troyes-rosieres.html?page=article>

DÉPLACEMENT : Transport public ou location de véhicule : pour 9 places environ 750 €/semaine tout compris (assurances, etc.)

CONTACT : prof. Arch. Giuseppe Fallacara : www.atelierfallacara.it info@atelierfallacara.it
SNBR R&D.Bertrand Laucournet: bertrand.jym@gmail.com