

Le pont du tramway « Confluences » sur la Maine à ANGERS

Entre le centre hospitalier universitaire, rive droite, et le multiplex Gaumont, rive gauche, Angers Loire Métropole a souhaité la construction d'un ouvrage entièrement dédié aux modes de déplacements doux : tramway, vélo et marche à pied.

Ce pont en arc de 270 mètres, dessiné par le cabinet d'architectes Lavigne-Chéron enjambe la Maine, sans pilier intermédiaire.



Le tablier est un caisson métallique à dalle orthotrope, d'une largeur de 17 m.

L'arc métallique de soutien, se prolonge sous le tablier par des béquilles élancées en béton, jusqu'aux fondations, ancrées dans le schiste ardoisier sain. 2000 tonnes d'acier (S355 et S 460 pour l'arc) ont été nécessaires pour la fabrication de cet ouvrage.

La construction (réalisation de la charpente métallique, travaux de génie civil) est assurée par un groupement d'entreprises constitué des sociétés ETPO et Baudin Châteauneuf.

Crédit image : Lavigne-Chéron architectes

PROGRAMME

09h00	Accueil à la Maison du Tramway	
09h15	Introduction de la journée par l'AFGC Grand Ouest et ConstruirAcier	Christian TESSIER Valérie DUSSEQUE
09h30	Angers Loire Métropole, un tramway Arc en Ciel	Jacques LANDREAU (Angers Loire Métropole)
09h50	Intervention du directeur de projet Transamo	Patrick WALTZER (Groupement TSP)
10h10	Conceptions générale et technique	Bruno MONMOULINET (Egis JMI)
10h30	Conception architecturale	Thomas LAVIGNE (Lavigne-Chéron architectes)
10h50	Pause café	
11h20	Les opérations de génie civil	Frédéric GRANGER (E.T.P.O.)
11h50	Etudes d'exécution, fabrication et montage de la structure métallique	Yoann URBAN (Baudin Châteauneuf)
12h30	Visite commentée de la Maison tramway par Angers Loire Métropole	
13h30	Cocktail déjeunatoire	
15h à 17h	Visite du chantier commentée par les intervenants	

Pensez à prendre votre baudrier et vos chaussures de sécurité

*** Casque disponible sur place**

Frais d'inscription :	membre A.F.G.C.	40 €
	non membre	60 €*

Le règlement s'effectuera par chèque à l'ordre de l'AFGC Grand Ouest

***pour les non-membres, le règlement de cette manifestation inclut l'adhésion AFGC pour l'ensemble de l'année 2010.**

Plan accès Maison du Tramway

- parking payant : place Imbach
- parking gratuit : place de la Rochefoucauld, puis navette gratuite N, arrêt : Imbach Pilori



Informations

Maison du Tramway – 12 place Imbach – Angers

☎ 0800 104 204



Association Française
de Génie Civil
Délégation Grand Ouest



AFGC Grand Ouest et ConstruirAcier vous convient à la journée technique

Le pont du tramway « Confluences » sur la Maine à ANGERS

accueillie par Angers Loire Métropole

le jeudi 1er Avril 2010

de 9h00 à 17h

**à la Maison du Tramway – 12 place Imbach – Angers
(voir plan d'accès)**

**Merci de nous confirmer votre participation en nous retournant le
coupon joint par courrier avant le 22 Mars 2010 accompagné du
règlement par chèque à l'ordre l'AFGC Grand Ouest**

à l'adresse suivante : AFGC Grand Ouest c/o LCPC

A l'attention de Nathalie JUIGNET

Route de Bouaye – BP 4129

44341 Bouguenais

↔ Nombre de places limité ↔

Contacts :

AFGC – Christian TESSIER

tel : 02 40 84 59 44 – mail : christian.tessier@lcpc.fr

ConstruirAcier – Valérie DUSSEQUE

tel : 01 55 23 02 33 – mail : valerie.dusseque@construiracier.fr

LCPC – Nathalie JUIGNET

tel : 02 40 84 58 61 – mail : nathalie.juignet@lcpc.fr