

## Plan d'accès



INSA

Institut National des Sciences Appliquées



Amphi GCU  
Bâtiment 7

20, Avenue des Buttes de Coësmes  
CS 70839 F – 35708 Rennes Cedex 7

Tél. +33 (0) 2 23 23 82 00  
Fax +33 (0) 2 23 23 83 96



Association Française  
de Génie Civil  
Délégation Grand Ouest

AFGC Grand Ouest  
vous convie à la journée technique

**PONT DE BAUD CHARDONNET**  
**A**  
**RENNES**

**Le vendredi 16 mars 2012**

**à**

**L'INSA de Rennes**  
(Amphi GCU Bâtiment 7)  
(Voir plan)

Merci de nous confirmer votre participation en nous retournant le coupon joint par courrier avant le 6 mars 2012 accompagné du règlement payable par chèque à l'ordre l'AFGC Grand Ouest

à l'adresse suivante : AFGC Grand Ouest c/o IFSTTAR  
A l'attention de Johanna Sauvorel  
route de Bouaye - CS4  
44344 Bouguenais cedex

### Contacts :

AFGC – Christian TESSIER  
Tél : 02.40.84.59.44 – mail : christian.tessier@ifsttar.fr  
IFSTTAR – Johanna Sauvorel  
Tél : 02.40.84.59.31 – mail : johanna.sauvorel-miot@ifsttar.fr  
INSA – William Prince -  
Tél : 02.23.23.85.15 - [wprince@insa-rennes.fr](mailto:wprince@insa-rennes.fr)

# PONT DE BAUD CHARDONNET A RENNES

Le pont du Chardonnet, sur la Vilaine, long de 60 m et large de 22 m, permettra de relier l'avenue François Château au nord à la Zac Baud-Chardonnet au sud. Il portera trois voies de circulation pouvant évoluer vers quatre ainsi que des bandes cyclables et de larges trottoirs accessibles aux personnes à mobilité réduite. Les travaux ont commencé en juin 2011 par les terrassements et la création d'un batardeau métallique destiné à travailler à pied sec.

Les fondations sont composées de 24 pieux en béton d'1,20 m de diamètre au niveau de la culée nord qui supportera le plus d'efforts et de 6 pieux de béton de 0,80 m de diamètre pour la culée sud. Ils font entre 10 et 12,5 m de longueur. Les armatures métalliques pèsent 400 tonnes, la charpente 500 tonnes.



Juillet 2012 : fin des travaux  
Décembre 2012 : ouverture à la circulation  
Budget : 6 millions d'euros TTC  
Maître d'ouvrage : Ville de Rennes  
Maître d'oeuvre : Marc Mimram ingénierie

## PROGRAMME

- 9h00            Accueil
- 09h30           Introduction de la journée par l'AFGC Grand Ouest  
*(Michel Laude , William Prince)*
- 09h45           Présentation de L'INSA
- 10h00           Présentation de l'opération par le maître d'ouvrage
- 10h40           Contribution du maître d'œuvre
- 11h30           Présentation du chantier par les entreprises
- 13h00-14h00           Buffet en commun
- 14h15           Départ de l'INSA vers le chantier
- 14h45           Début de la visite
- 16h30           Fin de la visite
- 17h            Retour à l'INSA

**Pensez à prendre votre casque et vos chaussures de sécurité.**

### Frais d'inscription :

Administrations, collectivités locales et établissements publics : 15€  
Membres AFGC : 40 €  
Non membres : 70€

Le règlement s'effectuera par chèque à l'ordre de **L'AFGC** \* pour  
Les non-membres, le règlement de cette manifestation inclut l'adhésion  
AFGC pour l'ensemble de l'année 2012.