

**Les armatures
composites
(PRF :
polymères
renforcés de
fibres)**

**une alternative aux
armatures
métalliques pour le
renforcement du
béton armé**

Contact : Laurent.michel@univ-lyon1.fr, sylvain.chataigner@ifsttar.fr

Workshop

« Les armatures composites internes au béton »

Mercredi 27 Novembre

INDURA

**23 avenue Condorcet
69100 VILLEURBANNE**



IFSTTAR



PROGRAMME (prévisionnel)

9h45-10h00 Accueil

10h00-10h15

Introduction de la journée

10h15-11h00

Le contexte au Canada

(Pr. B. Benmokrane, University of Sherbrooke)

11h00-11h45

Un cas d'application : le Grand Paris (SGP)

11h45-12h30

Le contexte aux Etats Unis

(Pr A. Nanni, University of Miami) (en anglais)

Pause déjeuner



Une solution pour des environnements agressifs, ou des contraintes particulières.

14h-14h30

Florida Department of Transportation (Steve NOLAN) (en anglais)

14h30-14h55

Présentation de l'entreprise SIREG

14h55-15h20

Présentation de l'entreprise SCHOECK

15h20-15h45

Présentation de l'entreprise Pultron Composites

15h45-16h10

Présentation de l'entreprise Owens Corning

16h10-16h35

Smart composite à fibres optiques intégrées, cas d'études et exemples de projets (Tomasz Howiacki, SHM System) (en anglais)

16h35-17h00

Echanges et conclusions

Partenaires



Inscription

Gratuite MAIS **obligatoire**
(nombre de place limité à 80 participants)

Inscription via : [formulaire en ligne](#)

La date limite d'inscription : 31 Octobre 2019.

