

**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](mailto:Laurent.michel@univ-lyon1.fr), [sylvain.chataigner@ifsttar.fr](mailto: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.

