# Prix AFGC 2020



Aurélie Vivier

**SYSTIA** 





### Introduction

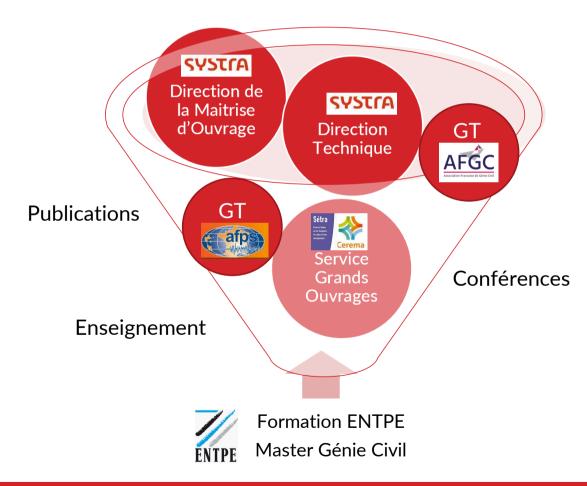
- Tout d'abord mes sincères remerciements à l'AFGC pour ce prix 2020
- On a coutume de dire les projets, se sont 80% d'humain et 20% de technique
  Donc avant tout merci à tout ceux avec qui j'ai eu l'occasion de travailler, d'échanger, de débattre, qui m'ont beaucoup apporté et sans qui je n'aurais pas ce prix aujourd'hui

Seul on va plus vite, ensemble on va plus loin (proverbe africain)



### Introduction

 Une riche carrière, dont le scope technique n'a cessé de s'élargir, me permettant d'apprendre chaque jour





### Le Sétra (Céréma)

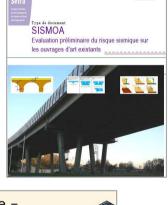
De magnifiques projets, des groupes de travail très enrichissants et des collègues transmettant

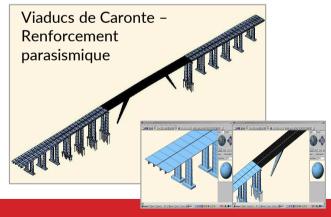
tout leur savoir

#### Le génie parasismique :

- Groupes de travail
- Normalisation
- **Projets**











Eurocode 8



Paul -

appuis







EN15129



### Le Sétra (Céréma)

De magnifiques projets, des groupes de travail très enrichissants et des collègues transmettant tout leur savoir

#### Les matériaux composites:

- Groupes de travail
- Projets



Anciens ponts de Sac'h Queven sur le Scorff- AMO -Renforcements matériaux composites





#### Les grands projets :



Pont de Terenez – AMO – Visa des études d'exécution du tablier

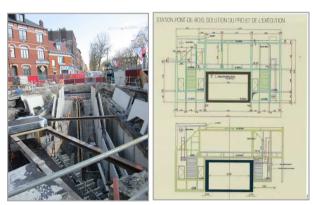


### **Systra - Direction Technique**

De très grands projets, du travail d'équipe à l'international, des groupes de travail très enrichissants



Pont Sheikh Jaber Al Ahmed Al Sabah Causeway viaduct, 36km- Koweit - Conception/Réalisation, Responsable du design sismique du projet & d'études et d'équipe sur l'Interchange



Metro de Lille, Extension à 52m Etudes PRO puis Responsable visa GC

#### Autres projets:

- Chacao Bridges Chili
- Metro du Panama, Ligne 1
- Metro et Monorail de Mumbai
- Monorail KAFD
- Grand Paris
- > Ect...



### **Systra - Direction Technique**

De très grands projets, du travail d'équipe à l'international, des groupes de travail très enrichissants

Associations professionnelles et groupes de travail



Groupe reflet,EC8-2 EC8-3 Pont



CST AFPS GT Recommandations 2020

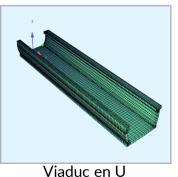


#### R&D et expertise chez Systra:

- Séisme : pushover, THA, stages, etc...
- Composites : renforts et armatures
- Eléments finis
- Viaduc en U
- Formation entités de Systra monde
- > Responsable capitalisation
- Etc...







Viaduc en O

7 Prix AFGC 2020 SYSTIA



## Systra - Direction de la Maitrise d'ouvrage

De grands projets multi-displinaires, de nouveaux champs très enrichissants et un travail d'équipe

rassemblant de très nombreux métiers et spécialités



Responsable de l'AMO Transformation du pont Anne de Bretagne à Nantes en un espace public majeur, éco-conçu, en BIM/CIM, support confortable de tous les mobilités

#### Expertise pour Systra:

- > OA/Structure, Séisme, Composites
- > BIM
- > Eco-conception



Directrice d'opération délégué adjointe -Prolongement du tramway T7 4km, dont 1km en souterrain + 1 station enterrée

De mon expertise à de nouveaux champs de compétences :

- Procédures réglementaires et environnementales
- Marchés publics complexes
- > BIM/CIM
- Eco-conception
- Aménagement urbain et Mobilités
- > Etc...

# Prix AFGC 2020



Aurélie Vivier

SYSTIA

