Julien BESSE



INGENIEUR Mines d'Alès - CHEBAP

Responsable Etudes Ouvrages d'Art

Né le 15 avril 1980

FORMATION

2013 – ENPC -Eurocode 7 – Calcul des fondations.

2006 – ENPC -Eurocode 2 – Calcul des structures en béton armé précontraint – Application aux ouvrages d'art.

> ENPC – Eurocode 8 – Calcul des structures pour leur résistance aux séismes. Application aux ouvrages d'art.

2004 Diplômé du CHEC – Centre des Hautes Etudes de la Construction (CHEBAP Paris)

2003 Ecole des Mines d'Alès (option Génie Civil)

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

■ 08/2004

SIAM Ingénierie - 16 ans

- MAITRISE D'ŒUVRE :

- CD66 Viaduc de Céret Bipoutre mixte I = 400m, piles grande hauteur
- SPLA Pont de la Guiramande; Pont poutrelles enrobées de 3 travées sur l'Arc à Aix en Proyence
- CD04 Viaduc de Manosque sur la Durance Déconstruction pont suspendu et construction viaduc I = 300m
- Ecopont ESCOTA A8 / Paquet vert autoroutier Passage faune Ouvrage mixte en diabolo isostatique mis en place par Kamags
- RN124 Réhabilitation de la déviation de COLOMIERS Elargissements d'ouvrages d'art Murs acoustiques Contrôle des études d'exécution
- Suppression PN2 PN3 à Avignon SNCF Contrôle des études d'exécution
- Trémie d'AJACCIO Tranché couverte l= 150m

- ETUDES D'EXECUTION :

- **Téléphérique Urbain Sud de Toulouse :** Etudes des fondations des pylones et d'une gare Etudes Haute technicité
- ESCOTA A52 Belcodène : Ouvrage sous circulation.
- Ponts sur l'Huveaune AMP: Deux pont mixtes à poutres latérales, géométrie complexe - phasage
- Viaduc de Miramas DREAL PACA : Bipoutre mixte courbe 4 travées
- A89 Viaduc de Goutte Vignole

Mixte 8 travées, L = 618m, piles de 60m de hauteur

• Passerelle de Décines - Grand Lyon

Passerelle suspendue de 144 mètres de longueur à deux travées égales

Pont des hôtels – TISYA – Communauté Urbaine de Bordeaux

Enchainement de 3 PSIDP de 5 travées / 6 travées / 5 travées pour une longueur totale de 280m

• OA sur la Durance à Pertuis

Pont mixte de 267 m de large et 24 m de large

EUROMEDITERRANEE –Marseille – Porte d'Aix

Place Marceau – Eurocodes – PSIDP 2 travées 29,2 m / 30,9 m servant d'appuis à une passerelle

FRANCHISSEMENT DE LA TET - Perpignan

Ouvrage mixte L : 122 m portées : $\frac{1}{3}$ 4,10 m + 53,80 + 34,10 m, I = 24,45 m - séisme

Autoroute A 507 - Section S8 - A50

Tranchée couverte de la Parette - L : 245 m -

• A65 - TOARC 5 & 6

10 OA type PRAD 2 travées

Pont sur l'Eygues à Nyons

Viaduc mixte 50 m + 82 m + 50 m - Etude du génie civil - séisme-

• Pont de Mireport - tramway de Bordeaux

PSIDP Poussé

RD 8 - Pont sur l'Argens

Bowstring – Etudes du génie civil

LA REUNION Route des Tamarins

Ouvrages courants – Cadres et murs

RN 106- Boucoiran - La Calmette

OA 55 - Mixte L = 102 m et OA56 - (PIPO)

- ETUDES D'EXECUTION D'OUVRAGE FERROVIARES :

- Viaduc SNCF Siagne 06 Mandelieu La Napoule Réhabilitation viaduc opération « coup de poing » pour remplacement sommiers d'appuis et tablier
- PRA Saint-Augustin Nice Tabliers PIPE de 35 m de large, 2 travées isostatiques de 22,6 m; Fondation sur radier général, soutènement provisoire palplanches
- Viaducs Lorette Nord et Sud et du Palais LGV Tours Bordeaux SEA 3 Pra Mixte de 180 m chacun
- Lantissargues Montpellier Ouvrage hydraulique sous voies ferrées avec blindage vouté parapluie
- PRA de Puigcerda

Remplacement OA existant - Appuis préfabriqués + ripage tablier RAPU

Mas de Rochet

PRA type RAPL ripé, appuis sur barrettes -

Viaduc de Courbessac

RAPL de 176 m lancé + 3 ponts PRA dalle armée de 3 travées chacun

- ETUDES D'EXECUTION GENIE CIVIL MARITIMES - ECRANS :

A63 – ASF –

6 km d'écrans acoustique sur terrain accidenté

LA GRANDE MOTTE

Palplanches tirantées – 3 quais de 107m / 112m / 210 m de long

- CASSIS Appontements
- MONTPELLIER SERM

Bassin d'orage enterré - 20 000 m3