

Frédéric ALBERT



INGENIEUR INSA

Expert Ouvrages d'Art

Né le 24 novembre 1972

FORMATION

2019	Formation APTEVA
2006	ENPC – Eurocode 2 – Calcul des structures en béton armé précontraint – Application aux ouvrages d'art – ENPC – Eurocode 3 & 4 – Calcul des structures métalliques et mixtes – Application aux ouvrages d'art –
1996	Diplôme d'Ingénieur en Génie Civil et Urbanisme à l'INSA de Toulouse

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

■ Depuis 2000 : **SIAM Ingénierie - 20 ans**

MAITRISE D'ŒUVRE :

- **ASF – A9 - PI 80** – Viaduc précontraint en encorbellement - Pré-diagnostic de réparation
- **ASF –A9** – Réparation de 3 PI sous A9
- **ASF - A7** – PS 1885 Réparation et entretien PS Echangeur Nord d'Avignon
- **ESCOTA – A50 – OA617 Ollioules** – Elargissement OA existant
- **ESCOTA – A8 - PS Ollières** – Construction d'un Passage Supérieur sur l'A8 avec ses rampes
- **Viaduc de Manosque sur la Durance** – Déconstruction pont suspendu et construction viaduc l = 300m
- **Viaduc de Cavaillon sur la Durance** - Construction d'un Viaduc l = 680 m – Piles en rivière, Tablier bipoutre mixte lancé
- **RD 65 - Mise à 2x2 voies entre la Lyre et les Clapiers** - Etude Ouvrages d'art non courants et courants
- **RN90 - Viaducs de Montgalgan sur l'Isère** - Viaduc Aval (bipoutre mixte 3 travées l = 172.5 m) ; viaduc Amont (bipoutre mixte 3 travées l = 111.3 m) ; murs de soutènement S1, S2 et S3 (parois clouées, Hmax = 16 m, surface totale = 7240 m²)
- **Ecopont - ESCOTA - A8 / Paquet vert autoroutier** – Passage faune - Ouvrage mixte en diabolos isostatiques mis en place par Kamags – Lauréats du concours Conception / Construction
- **A89 - Viaducs de Brevenne et Buvet** - Bi poutres mixtes 235 m et 172m (concours conception)
- **A75 Viaduc** de FOZIERES – L = 106 m
- **RN124 - Réhabilitation de la déviation de COLOMIERS** - Elargissements d'ouvrages d'art - Murs acoustiques -
- **RN88** - Déviation de Carmaux - 8 Ouvrages d'art courants

ETUDES D'EXECUTION :

- **A63 – PS1392** – Pont-dalle précontraint poussé
- **A63 Viaduc sur l'Adour** - Mixte 9 travées, L = 470,50 m – Séisme avec amortisseurs
- **Viaduc Pont de Salars** - Mixte - L 290 – Piles de grande hauteur (50m)
- **Viaduc sur le loup** et ouvrages attenants - Séisme
- **Tranchée Couverte de Grasse** - Séisme
- **Pont de Mireport** – Pont-dalle précontraint poussé
- **Ouvrage sous l'A9 à Nîmes** – Voûte parapluie

■ 1998/2000

SERF – SUD EST (Avignon)

- A89 – 17 ouvrages courants type PICF/PSIDP
- Val de rennes – Rampe BA métro
- A66 Viaduc de l'Hers
- CG12 – Viaduc de St Sernin
- TGV Méditerranée - 2 PRA mixtes

■ 1998

SIMECSOL - Agence de Toulouse

- A66 : Rapports de sol pour Ouvrages d'Art
- Rocade de Marseille : Ouvrages d'assainissement
- études de rideaux de palplanches et de parois berlinoises.

■ 1996

EUROPE ETUDES GECTI (EEG) - Agence de Toulouse

- Etude d'exécution d'Ouvrages d'Art sur l'A89
- Contrôle des études d'exécution d'OA courants sur l'A20
- Ecrans phoniques sur micropieux.