

Gilles LAURENT

lien vers Metratech

Adresse personnelle
1, rue des Violettes
44 980 Ste Luce sur Loire, FRANCE
tel : (33)02 40 25 76 09
bureau : (33)02 40 12 85 15, portable 06 63 34 50 89
e-mail : gilles.laurentl@equipement.gouv.fr

55 ans, marié, 2 enfants

Ingénieur chaussées, spécialiste des chaussées en béton

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Centre d'Etudes Techniques de l'Equipement à Nantes de 1980 à ce jour

Ingénieur DPE, chef du secteur chaussées au CETE de Nantes depuis 1980.

Les principales activités sont les suivantes :

- chargé de la conception et de l'entretien des chaussées en béton pour le réseau national, assistance à la maîtrise d'ouvrage et à la maîtrise d'œuvre, représentant le SETRA et le LCPC (élaboration des projets, rédaction du DCE, assistance technique à la réalisation des travaux, suivi des chantiers),
- responsables du collège d'observateur national des chaussées en béton pour la Direction des Routes,
- expert près du tribunal de Nantes et diverses expertises pour les aménagements des chaussées urbaines,
- secrétaire du bureau de normalisation français pour les normes européennes chaussées en béton,
- co-rédacteur du guide de dimensionnement des chaussées à faibles trafic (SETRA 2004),
- co-rédacteur du logiciel de dimensionnement des chaussées urbaine (CERTU 2004).

Laboratoire Régional de l'Ouest Parisien de 1970 à 1980

- chargé de l'auscultation des chaussées,
- études de laboratoires sur les matériaux et pour les contrôles de chantiers.

EXEMPLE D' ETUDES RECENTES

- comparaison sur le coût globale des chaussées béton et classique (investissement, entretien, coût d'usage) pour le LCPC (2002 et 2003), présentation au 9^{ème} symposium des routes en béton à Istanbul avril 2004,
- co-animation pour la rédaction du catalogue régional de dimensionnement des routes à faibles trafic (en cours)
- réalisation du projet et du marché, suivi de la réalisation de la chaussée en BAC de la RN 4 (2001),
- rédacteur du "guide de l'entretien des chaussées en béton" SETRA (2002),
- responsable du collège béton "Techniques d'entretien des chaussées routières en béton de ciment" (2001),
- secrétaire du fascicule 28 du CCTG "chaussées en béton" (2001),
- animateur du groupe CETE/profession routière, pour la rédaction de marchés types (2002 à 2004),
- etc.

FORMATIONS-ENSEIGNEMENT

Formateur pour le compte de l'ENPC, les Centres de Formation de l'Equipement et les DDE

- ENPC ; chaussées en béton
- ENPC ; techniques d'entretien des chaussées
- ENPC ; master routes
- CIFP de Nantes, Rouen, Paris, Tours, formation aux techniques de construction et d'entretien des chaussées.

PRINCIPALES PUBLICATIONS et PARTICIPATIONS INTERNATIONALES

Nombreuses participations aux colloques internationaux, et publications dans les revues techniques :

- 8^{ème} et 9^{ème} Symposium des routes en béton à Lisbonne et Istanbul (1998 et 2004),
- congrès; "Reflective Cracking in pavements" Liège (1998), Montréal (2000), Limoges (2004),
- nombreux articles techniques pour la RGRA, bulletin du LCPC, Routes actualités.

DIVERS

Informatique:

- pratique courante des logiciels Word, Excel, Power Point,
- Alizé, Mistral, Structurb (dimensionnement des chaussées),

Langue parlée et écrite : anglais.