

Proposition des projets des fins d'étude (PFE) – Option : Voies et Ouvrages d'art

NUM	THEMES	Spécialité
1	Analyse de l'influence de l'interaction et capacité portante sur un sol.	VOA
2	Analyse de la capacité portante en présence d'une cavité.	VOA
3	Analyse sismique d'un pont continu en béton (armé ou précontraint) en tenant compte du type d'appareil d'appuis.	VOA
4	Analyses Non-linéaires appliquées sur un Pont en Béton Précontraint	VOA
5	Calcul d'un pont à poutres en béton précontraints	VOA
6	Comportement dynamique d'un mur de soutènement	VOA
7	Comportement d'une chaussée en BCR	VOA
8	Contribution à l'élaboration d'un guide « Modélisation des chaussées routières »	VOA
9	Dimensionnement d'un pont en béton précontraint construit par encorbellements successifs.	VOA
10	Dimensionnement et amélioration des matériaux routiers par la chaux (Etude de cas : Chemin de wilaya CW40)	VOA
11	Effet du Biais sur la performance sismique des Ponts	VOA
12	Etude d'un boulevard sur monolithe à Oued Zitouni commune de Draria.	VOA
13	Etude d'un dalot à plusieurs ouvertures en tenant compte de l'effet de l'interaction sol structure	VOA
14	Etude d'un pont mixte en introduisant l'effet des hautes températures.	VOA
15	Etude De La Réalisation D'un Pont A 2 Travées En Béton Précontraint Sur Oued Debil (Wilaya De Msila)	VOA
16	Etude De La Réalisation D'un Pont A 4 Travées En Béton Précontraint Sur Rn 20 (Wilaya De Guelma)	VOA
17	Etude et conception d'un pont à poutres en béton armé avec application de l'effet de l'interaction sol-structure,	VOA
18	Etude et conception d'un pont à poutres en béton précontraint,	VOA
19	Etude expérimentale sur l'adhérence des éléments en béton armé renforcés par GFRP avec différentes techniques.	VOA
20	Étude géotechniques routières « Cas de la RN 75 »	VOA
21	Étude numérique de stabilisation d'un remblai glissant par des palplanches.	VOA
22	ETUDE PARAMETRIQUE DU BETON ORDINAIRE SOUS L'EFFET DES HAUTES TEMPERATURES	VOA
23	Pathologie des ponts en béton armé	VOA
24	Réhabilitation d chemin de wilaya CW15 du PK 0 au PK 6+400.	VOA

25	Réparation des ponts en Algérie	VOA
26	Stabilisation des couches de forme en structure routières par l'ajout de ciment (Etude de cas : Chemin de wilaya CW40)	VOA