

BENSTP-FJ

Catalogue des Mémoires de Master (2013-2017)

W . MEMOIRES DE MASTER

1. Abbas, Mohamed Said

Determination of the apparent activation energy of binary metakaolin-cement binders based on hydration rate and mechanical properties / Mohamed Said Abbas; sous la dir. de Mahfoud Tahlaiti. - 57 p. : fig.; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr. p.53-57.

Métakaolinite; Mortier; Température; Résistance à la compression; Chaleur hydratation; Calorimétrie; Ciment portland ordinaire; Réactivité pouzzolanique; Metakaolin; Mortar; Temperature; Compressive strength; Hydration heat; Calorimetry; Ordinary portland cement; Reactivity; Pozzolanitic

W2402-16_Mtr

2. Abdallah, Youcef

Réduction du bruit routier : utilisation des enrobés phoniques / Youcef Abdallah; sous la dir. de Sonia Adafer (Eps Bouafia). - 73 p. : fig.; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Onde acoustique; Bruit routier; Décibel; Nuisance sonore; Enrobé phonique; Revêtement silencieux; Performance acoustique; Coût/efficacité

W2372-16_Mtr

3. Abdi, Hocine

Analyse statique non linéaire des effets P? des piles de ont en béton armé / Hocine Abdi; sous la dir. de Benazouz Chikh. - 56 p. : fig.; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.
Bibliogr.

Pushover; Courbe de capacité; Comportement non linéaire; Lois de comportement; Rotules non linéaires

W2092-14_Mtr

4. Abidi, Boubaker

Influence de la poudrette de caoutchouc sur les propriétés des bitumes routiers / Boubaker Abidi; sous la dir. de Farid Belabdelouahab. - 42 p. : fig.; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2014.

Enrobés bitumineux; Poudrette caoutchouc; Performances mécaniques; Marshall : Stabilité

W2083-14_Mtr

5. Abidi, Mohammed Khayreddine

Etude sismique d'un site recevant un barrage et analyse de leurs réponses dynamiques / Mohammed Khayreddine Abidi; sous la dir. de Noureddine Mezouar. - 84 p. : fig.; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.

Séisme; Sol; Amplification; Spectre de réponse; Géotechnique

W2075-14_Mtr

6. Aci, Hacene

Modélisation numérique de l'ordre de construction de deux tunnels circulaires à faible profondeur sur le comportement du sol en surface / Hacene Aci; sous la dir. de M. Akchiche. - 50 p. : ill.; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.

Bibliogr.

Tunnel; Tunnel : Modélisation numérique; Elément fini; Interaction; Creusement; Front de taille; Excavation; Sol : Comportement; Plaxis (Logiciel)

W2378-16_Mtr

7. Adjimi, Lyamine

Contribution à la caractérisation géologique et géotechnique des argiles et des marnes de l'Algérois / Lyamine Adjimi; sous la dir. de Ahcene Benamghar. - 63 p. : ill.; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.

Bibliogr. Annexes.

Argile; Marne; Géotechnique : Caractérisation; Etude statistique; Stade : Baraki; Baraki (Stade); Douéra

W2374-16_Mtr

8. Ahmed Nadji, Amira

L'utilisation du béton récupéré / Amira Ahmed Nadji; sous la dir. de Mohamed Taki. - 34 p. : fig.; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.

Granulats; Déchets : Valorisation; Déchets : Gestion; Recyclage

W2118-14_Mtr

9. Aiche, Hamza

Sable bitume / Hamza Aiche; sous la dir. de Benchohra Kara. - 74 p. : fig.; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.

Bibliogr.

Valorisation; Sable de dunes; Bitume; Sable bitume; Couche de roulement

W2232-15_Mtr

10. Aidjouli, Zine Labiddine

Les déchets inertes / Zine Labiddine Aidjouli, Taqiyeddine Assas; sous la dir. de Nawel Benoumechiara. - 32 p. : ill.; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr. Annexes.

Déchets; Recyclage des déchets; Déchets : Valorisation; Déchets : Recyclage; Brique; Béton; Déchets : Réglementation

W2578-17_Mtr

11. Aissa, Zoulikha Sahar

Etude comparative entre les méthodes d'analyse de stabilité des pentes / Zoulikha Sahar Aissa; sous la dir. de Farid Belabdelouahab. - 39 p. : ill.; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Glissement; Stabilité du versant; Pente : Stabilité; Facteur de sécurité; Talus : Instabilité; Confortement, Méthode de; Élément fini; Equilibre limite, Théorie d'; PLAXIS (Logiciel); GEOSLOPE (Logiciel); TALREN (Logiciel)

W2584-17_Mtr

12. Akacha, Abdelkader

Etude de l'élaboration du plan de circulation de l'agglomération d'Akbou / Abdelkader Akacha; sous la dir. de Chérif Bouzidi. - 80 p. : tabl.; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.

Plan de circulation; Enquêtes; Autocad; Traitement des données; Gestion des carrefours; Systèmes d'information géographique (SIG)

W2125-15_Mtr

13. Allache, Idir Aissa

Impact des infrastructures ferroviaires sur la ressource en eau / Idir Aissa Allache, Ali Sakimi; sous la dir. de Sonia Bouafia née Adafer. - 59 p. : ill.; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Impact sur l'environnement, Etude d'; EIE (Etude d'impact sur l'environnement); Ressource en eau : Impact des infrastructures ferroviaires; Infrastructure ferroviaire : Impact environnemental; Développement durable; Impact environnemental : Evaluation

W2592-17_Mtr

14. Allouache, Abdelaziz

Etude de l'influence des additions minérales et des adjuvants rhéofluidifiants sur le comportement rhéologique des matériaux cimentaires / Abdelaziz Allouache, (auteur) Abdelmalek Allaoui; sous la dir. de H. Saoudi. - 62 p. : ill.; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Additions minérales; Matériaux cimentaires; Superplastifiants; Adjuvants; Rhéologie
W2393-16_Mtr

15. Allouche, Amina

Caractérisation de la liquéfaction par les essais in situ / Amina Allouche, (auteur) Selma Amiche; sous la dir. de Khaled Tounsi. - 61 p. : ill.; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Liquéfaction; Dynamique; Pression interstitielle; Essai in situ; Essai de chargement cyclique
W2386-16_Mtr

16. Ameer, Zeyneb

Influence de la butée de pied sur la stabilité de la digue à talus / Zeyneb Ameer; sous la dir. de Douadi Rahmani. - 45 p. : fig.; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.

Ouvrages portuaires; Houle; Stabilité; Digue à talus
W2209-15_Mtr

17. Amiche, Amina

Les causes de dégradation prématurées des chaussées souples / Amina Amiche; sous la dir. de Benchohra Kara. - 50 p. : ill.; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.

Dégradation prématurée; Détérioration; Fissures d'adaptation; Affaissement; Désordre du profil; Drainage des chaussées
W2105-14_Mtr

18. Amira, Zineddine

L'influence des paramètres géotechniques et géométriques sur la stabilité des talus / Zineddine Amira; sous la dir. de Mohamed Taki. - 44 p. : ill.; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.
Bibliogr. Annexes.

Talus; Stabilité des talus; Bishop : Méthode simplifiée; Fellenius, Méthode de; Coefficient de sécurité; Abaque de Hoek; Carrière de Ain El Kebira; Sétif
W2110-14_Mtr

19. Amri, Khaled

Entretien et pathologie des ouvrages de drainage / Khaled Amri; sous la dir. de Bilel Hadeff. - 66 p. : ill.; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.

Bassin hydrologique; Charge hydraulique; Perméabilité; Nappes libres; Drainage souterrain; Remblai; Glissement de terrain

W2069-14_Mtr

20. Amriou, M'hand

Traitement des sols gonflants aux liants hydrauliques / M'hand Amriou, (auteur) Kahina Seggani; sous la dir. de Med. Amine Bouzidi. - 65 p. : ill.; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.

Bibliogr.

Sol gonflant; Chaux : Traitement; Ciment : Hydratation; Action pouzzolanique; Clinker; Chaux vive; Liant hydraulique

W2362-16_Mtr

21. Ayadi, Ahmed Yacine

Etude paramétrique glissement de terrain / Ahmed Yacine Ayadi; sous la dir. de Salim Khechana. - 43 p. : fig.; 30 cm

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.

Bibliogr.

Glissement; Pentas : Instabilité; Pentas : Stabilité; Talus : Renforcement; Système de parade; Géotextiles : Renforcement; TARLEN : Code de calcul

W2252-15_Mtr

22. Ayeb, Nafaa

Etude d'un pieu sous chargement vertical en 3D : exemple de la grande mosquée d'Alger / Nafaa Ayeb; sous la dir. de Mustapha Akkiche. - 85 p. : fig.; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.

Pieu isolé; Charge verticale; Charge latérale; Déplacement; Tassement admissible; Frottement négatif; Eléments finis; PLAXIS

W2098-14_Mtr

23. Baghdadi, Yacine

Etude paramétrique sur l'analyse non linéaire des effets de l'interaction sol-structure sur les piles de pont / Yacine Baghdadi; sous la dir. de Benazouz Chikh. - 61 p. : fig.; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2015.

Ponts : Piles; Statique non linéaire; Interaction sol-structure; Etude paramétrique

W2227-15_Mtr

24. Bahaz, Rafik

Evaluation de la réponse dynamique des bâtiments avec différents codes parasismiques / Rafik Bahaz; sous la dir. de Mohamed Hadid. - 33 p. : fig.; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.

Bibliogr.

Spectre de réponse, Méthode de; Efforts sismiques; Analyse sismique; Codes parasismiques; Règle parasismiques; ETABS (Logiciel)

W2601-17_Mtr

25. Baitich, Abdelhamid

Comportement d'un pieu isolé soumis à une charge axiale et une charge latérale / Abdelhamid Baitich; sous la dir. de Farid Belabdelouahab. - 105 p. : ill.; 30 cm.

Mém. master : Génie civil : Alger, ENSTP : 2013.

Bibliogr. Annexes.

Pieu isole; Charge verticale; Charge latérale; Déplacement; Tassement admissible; Frottement négatif; Eléments Finis; Plaxis

W1932-13_Mtr

26. Bara, Souhaila

Analyse numérique de la stabilité des talus en pente / Souhaila Bara; sous la dir. de Ratiba Mitiche-Kettab. - 45 p. : fig.; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.

Talus; Stabilité; Pentas; Analyse numérique; Mouvement de terrain

W2221-15_Mtr

27. Baziz, Ahcène

Bois : propriétés et utilisations / Ahcène Baziz; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 44 p. : ill.; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.

Bibliogr.

Bois; Bois : Propriétés; Bois : Construction; Construction en bois; Bois : Comportement au feu; Bois : Comportement au séisme; Bois : Résistance

W2595-17_Mtr

28. Bechara, Sofiane

Etude bibliographique de l'interaction fluide-structure dans le cas des barrages poids / Sofiane Bechara, Youcef Bechara; sous la dir. de M. Mehiaoui. - 49 p. : ill.; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.

Bibliogr.

Structures, Dynamique des; Systèmes couplés; Interaction fluide-structure : Modélisation; Barrage; Barrage en béton; Barrages poids; Equations d'équilibre; Eléments finis, Méthode des; Elasticité

W2575-17_Mtr

29. Belbechouche, Okba

Influence de l'ajout de la chaux sur les caractéristiques des granulats et sur la consistance d'un bitume pur 35-50 / Okba Belbechouche, (auteur) El Maamoune Chinoune; sous la dir. de Diab Benkaya. - 36 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.

Asphalte; Bitume; Granulat; Gravier; Chaux; Fissuration de surface

W2367-16_Mtr

30. Belhichar, Fahima

L'influence du pourcentage des fibres sur l'adhérence des chaussées souples / Fahima Belhichar, Fekhreddine Ghezal; sous la dir. de Zohra Khouas. - 49 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.

Bibliogr.

Chaussée souple; Adhérence (Chaussée); Adhérence, Essais d'; Décapage; Echelle de texture; PMT (Profondeur Moyenne de Texture); Macro texture; Micro texture; Chaussée : Essai

W2591-17_Mtr

31. Belkacem, Kenza

Formulation d'un problème d'optimisation d'un poteau soumis à la flexion composée selon l'Eurocode 2 / Kenza Belkacem; sous la dir. de Mohamed Tayeb Chellali. - 41 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.

Bibliogr.

Formulation; Optimisation; Flexion composée; Poteaux; Eurocode 2

W2371-16_Mtr

32. Belkebir, Sidi Mohammed

Analyse non linéaire des structures en béton armé par la méthode des éléments fini / Sidi Mohammed Belkebir; sous la dir. de M. Benredouane. - 80 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.

Bibliogr. Annexes.

Béton armé : Structures; Acier : Comportement; Béton : Comportement; Structures : Analyse non linéaire; Eléments finis, Méthode des

W2111-14_Mtr

33. Belmazouz, Boualem

Effet de variation du tracé des câbles sur les pertes de précontrainte par post-tension / Boualem Belmazouz; sous la dir. de Nadjib Hemaïdi Zourgui. - 55 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.

Béton précontraint; Pertes de précontraint; Frottement; Recul d'ancrage; Retrait; Fluage; Relaxation

W2103-14_Mtr

34. Belmekki, Hasna

Contribution à la connaissance des bétons de fibres / Hasna Belmekki, (auteur) Ahed Ouahabi; sous la dir. de Brahim Guettache. - 64 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Béton; Béton fibré; Fibres métalliques; Fibre : Ductilité

W2381-16_Mtr

35. Benaboud, Soufyane

Etude dynamique de la stabilité des pentes par la méthode de Newmark / Soufyane Benaboud; sous la dir. de M. Mehiaoui. - 35 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Glissement; Pentes : Stabilité; Stabilité des pentes; Stabilité : Evaluation; Mouvements des versants; Sollicitations sismiques; Newmark, Méthode de; Strata (Logiciel); SLAMMER (Logiciel)

W2577-17_Mtr

36. Benamara, Aimad Eddine

Etude numérique de la stabilisation d'un remblai sur sols compressibles par drains verticaux / Aimad Eddine Benamara; sous la dir. de Zohra Derriche. - 86 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2015.
Bibliogr. p.85-86.

Remblai : Modélisation; Sols compressibles; Consolidation verticale; Tassement; Drains verticaux; PLAXIS (logiciel)

W2216-15_Mtr

37. Benamara, Mohamed Amine

Etude de la performance sismique d'un bâtiment portique auto stable existant en béton armé / Mohamed Amine Benamara; sous la dir. de Mustapha Remki. - 37 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Bâtiment stratégique; Portique; Béton armé; Maçonnerie : Mur; Etude sismique; Structure : Comportement; Domaine linéaire et non linéaire; Magnitude; Renforcement; Pushover : Méthode

W2400-16_Mtr

38. Benamladj, Mohamed

Analyse statique non linéaire des piles de ponts avec et sans isolation sismique / Mohamed Benamladj; sous la dir. de Benazouz Chikh. - 61 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP-FJ : 2017.

Bibliogr.

Pont : Piles; Isolation sismique; Vulnérabilité; Analyse statique non linéaire; Demande sismique : Réduction; Ductilité; Coefficient de comportement; Spectre de capacité; Appui parasismique

W2610-17_Mtr

39. Benarab, Soufyane

Influence des charges mobiles sur l'hourdis de pont et étude comparative entre méthodes de Guyon-Massonet et éléments finis pour la répartition transversale des efforts sur le tablier / Soufyane Benarab; sous la dir. de Abderrahmane Kibboua. - 62 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2015.

Pont à poutre; Hourdis; Charge roulante; Charge mobile; Tablier; Eléments finis; Analyse temporelle; Guyon-Massonet : Méthode

W2230-15_Mtr

40. Benchaib, Faiza

Impact des modèles de comportement sur la modélisation des ouvrages souterrains / Faiza Benchaib; sous la dir. de Mustapha Akchiche. - 63 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.

Ouvrages souterrains : Modélisation; Comportement élastique; Surface de charge; Lois d'écoulement; Comportement visqueux

W2211-15_Mtr

41. Bendahmouche, Abdelmoumene

Calcul optimal des poutres en béton à haute performance aux états limites ultimes selon l'eurocode 2 (EC 2) / Abdelmoumene Bendahmouche; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 50 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.

Bibliogr.

Optimisation; Conception de moindre coût; Contrainte; Béton à haute performance; Poutre; Etat limite ultime; Eurocode 2; EC2

W2239-15_Mtr

42. Bendjabou, Aimad

L'analyse non linéaire de l'effet d'interaction sol-structures des piles de pont / Aimad Bendjabou; sous la dir. de Benazouz Cheikh. - 48 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2015.

Statique non linéaire; Interaction sol-structure; Effets cinématique

W2234-15_Mtr

43. Benkralifa, Fatima

Etude de la durabilité des bétons / Fatima Benkralifa; sous la dir. de Mebarek Belaoura. - 56 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.

Bibliogr.

Béton; Béton : Résistance; Béton : Durabilité; Béton : Comportement mécanique

W2397-16_Mtr

44. Benostmane, Mohamed Amine

Dimensionnement optimal d'un corps de chaussée / Mohamed Amine Benostmane, (auteur) Omar Gacem; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 59 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.

Bibliogr.

Routes; Chaussée souple; Dimensionnement; Chaussée, Corps de; CBR, Méthode; Optimisation; Algorithme du simplexe

W2350-16_Mtr

45. Benrahla, Abdelmounaim

Etude de comportement des ciments contenant du métakaolin comme ajout / Abdelmounaim Benrahla; sous la dir. de Mohamed Amine Bouzidi. - 49 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.

Bibliogr.

Ciment

W2600-17_Mtr

46. Bensalah, Karim

Etude du mode de fonctionnement des ouvrages maritimes de la plage de Surcouf (Alger) / Karim Bensalah, Saddek Mechouche; sous la dir. de Lakhdar Benyattou. - 27 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.

DSAS = Digital Shoreline Analysis System.

Bibliogr.

Travaux maritimes; Ouvrages maritimes; Baie d'Alger; Digue; Erosion; Trait de côte; Surcouf (plage); DSAS (Digital Shoreline Analysis system); Swell; SMS (Logiciel)

W2602-17_Mtr

47. Bensalem, Brahim

Calcul optimal des dalles aux états limites de service suivant les règles BAEL91-99 / Brahim Bensalem; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 62 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Génie civil : Alger, ENSTP : 2013.

Bibliogr.

Optimisation; Dalle en béton armé; Programmation non-linéaire; BAEL91-99

W1934-13_Mtr

48. Bentir, Amine

Etude comparative entre le béton haute résistance (BHR) et le béton haute performance (BHP) / Amine Bentir, Imene Charef Khodja; sous la dir. de Mebarek Belaoura. - 42 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr. Annexes.

Béton à haute résistance; Béton à haute performance; Fumée de silice; BHR; BHP
W2608-17_Mtr

49. Bergoug, Elbatoul

Interaction travaux publics - Environnement : changement climatique / Elbatoul Bergoug; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 48 p. : fig. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Changement climatique; Travaux publics : Inréraction; Environnement; Impact environnement (Secteur travaux publics); Pollution; Gaz à effet de serre; Carrière; Cimenterie; Enrobés; Centrale à béton
W2373-16_Mtr

50. Berkani, Imene

Influence des caractéristiques des enrobés bitumineux sur le dimensionnement de corps de chaussée / Imene Berkani; sous la dir. de Mohamed Taki. - 26 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2014.

Enrobés; Teneur en liant; Bétons bitumineux; Effet du trafic; Effet de température; Chaussée; Enrobés, Influence des

W2124-14_Mtr

51. Berrouila, Ayoub

Comportement dynamique et statique des bétons ordinaires / Ayoub Berrouila; sous la dir. de Mebarek Belaoura. - 62 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Béton; Béton ordinaire; Béton : Comportement dynamique; Béton : Comportement statique; Compression; Traction; Quasi-statique

W2382-16_Mtr

52. Bouaoua, Abdelmoumene

Evaluation de la déformation ultime des voiles ductiles en béton armé / Abdelmoumene Bouaoua, (auteur) Oussama Karali; sous la dir. de Rafik Taleb. - 59 p. : fig., tabl. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Séisme; Voile : Déformation; Béton armé; Cyclique; Programme

W2360-16_Mtr

53. Bouatia, Mohamed

Présentation d'une méthode de détermination de la durée de vie résiduelle d'une chaussée routière / Mohamed Bouatia; sous la dir. de Zohra Derriche. - 61 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.
Bibliogr. Annexes.

Mécanique des chaussées; Chaussée routière : Durée de vie; Défectomètre; ALIZE (Logiciel)

W2213-15_Mtr

54. Bouazza, Mostefa

Le calcul économique des poutres continues selon l'Eurocode 3 / Mostefa Bouazza; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 48 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Poutre métallique; Poutre : Optimisation du coût; Contrainte; Fonction objectif; EC3; Mathcade (Logiciel)

W2576-17_Mtr

55. Boucetta, Rania

Etude comparative des méthodes de formulation des bétons bitumineux / Rania Boucetta, (auteur) Nezha Laïb; sous la dir. de Abdelaziz Mahrez. - 47 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Béton bitumineux; Béton : Formulation; Béton bitumineux : Formulation; Marshall : Méthode

W2395-16_Mtr

56. Boucekouf, Nafaa

Elaboration d'un mini-programme de calcul de béton armé en mode sollicitations composées selon l'Eurocode 2 - EC2 / Nafaa Boucekouf; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 40 p. : fig. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr. Annexes.

Béton armé; Eurocode 2; Flexion composée; Algorithme; Programme

W2392-16_Mtr

57. Bouchelaghem, Aboubaker

Les additifs pour l'amélioration des caractéristiques des enrobés bitumineux / Aboubaker Bouchelaghem; sous la dir. de Benchohra Kara. - 35 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.

Chaussées souples; Chaussées bitumineuses; Graves bitumes; Enrobés drainants; Enrobés nouveaux; Bétons bitumineux

W2108-14_Mtr

58. Bouchene, Younes

Comparaison entre les chaussées souples et les chaussées rigides / Younes Bouchene; sous la dir. de Ahmed Goumettre. - 40 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.

Chaussée souple; Chaussée rigide; Structures rigides

W2066-14_Mtr

59. Boudellioua, Djihad

Amélioration des performances d'un enrobé / Djihad Boudellioua, (auteur) Malek Amirouche; sous la dir. de Ratiba Kettab. - 44 p. : tabl. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Enrobe bitumineux; Béton bitumineux; Enrobe à module élevé (EME); Enrobé : Performance

W2348-16_Mtr

60. Bouderkha, Soheyb

Evaluation de la performance sismique d'un bâtiment en béton arme avec et sans remplissage / Soheyb Bouderkha; sous la dir. de Youcef Mehani. - 41 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Annexes.

Séisme; Bâtiment en béton arme; Bâtiment : Effet sismique; Statique non linéaire : Analyse; Capacité portante; Courbe de capacité; Ductilité; Maçonnerie : Remplissage; Ossature : Calcul; Eurocode 8

W2398-16_Mtr

61. Boudersa, Abderrahmen

Stabilité du talus par ancrage / Abderrahmen Boudersa, (auteur) Oussama Tiouche; sous la dir. de Kamel Hamadi. - 64 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr. Annexes.

Talus : Stabilité; Renforcement des sols; Clouage; Ancrage; Paroi clouée; Pieux; Glissement; Fouille; TALREN4 (Logiciel); Djebel El Ouahch (Constantine); Constantine

W2376-16_Mtr

62. Boudjaoui, Abderrazak

Dimensionnement optimal d'une poutre en béton précontraint selon 91 - 99 / Abderrazak Boudjaoui; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 49 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Génie civil : Alger, ENSTP : 2013.

Bibliogr.

Optimisation; Conception de moindre coût; Béton précontraint; Poutres; BPEL 91-99

W1933-13_Mtr

63. Boudjellal, Mohamed

Etude comparative des méthodes d'estimation des tassements de remblai de voie ferrée de grande hauteur / Mohamed Boudjellal; sous la dir. de Ahcene Benamghar. - 60 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.

Bibliogr. Annexes.

Tassement; Sols mous; Méthode hyperbolique; Terzaghi (Méthode)

W2214-15_Mtr

64. Boufidjeline, Ali

Etude de la résistance au cisaillement d'un sol stabilisé à la chaux / Ali Boufidjeline, Skander Rezzag; sous la dir. de Fatima Gueridi. - 37 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.

Bibliogr.

Chaux; Chaux, Traitement des sols; Sols : Stabilisation; Stabilisation des sols, Méthodes de; Cisaillement : Résistance; Talus : Stabilité

W2594-17_Mtr

65. Boughagha, Mohamed Amir

Analyse des effets topographiques sur la réponse sismique en surface du sol / Mohamed Amir Boughagha; sous la dir. de A. Messaoudi. - 37 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.

Bibliogr.

Séisme; Ondes de compression; Ondes de cisaillement; Propagation d'onde; Site topographique; Angle d'inclinaison

W2235-15_Mtr

66. Boukaoud, Nora

Renforcement d'un remblai par géosynthétiques / Nora Boukaoud; sous la dir. de Farid Belabdelouahab. - 36 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.

Bibliogr.

Remblai : Renforcement; Renforcement; Géotextile; Géocomposite

W2481-14_Mtr

67. Boukhelif, Chakib

Exemples de pathologie des ponts en béton armé / Chakib Boukhelif; sous la dir. de M. Taki. - 34 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.

Ponts : Maintenance et entretien; Béton armé; Pathologie : Pont; Surveillance; Diagnostic; Dégradation; Réparation

W2112-14_Mtr

68. Boularouk, Chakib

Analyse numérique du comportement des piles de ponts renforcées par matériaux composites / Chakib Boularouk; sous la dir. de Ratiba Kettab (née Mitiche). - 79 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.

Béton; Matériaux composites; Colonne; Renforcement; Fibre de carbone; Piles; Modélisation; Dynamique; Fréquence

W2115-14_Mtr

69. Boumahrez, Younes

Formulation du problème d'optimisation des sections de poutres en béton précontraint selon le BPEL 99/91. - 54 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.
Bibliogr.

Optimisation; Moindre coût : Conception; Béton précontraint; Poutres; BPEL 91-99

W2237-15_Mtr

70. Bourai, Hocine

Corrélation entre les essais in situ et les essais de laboratoire / Hocine Bourai; sous la dir. de Ratiba Kettab (née Mitiche). - 39 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2015.
Bibliogr.
Debbiche, F. (dir.)

Corrélation; Essai in situ; Essai de laboratoire

W2256-15_Mtr

71. Bourenane, Randa

Méthodes de dimensionnement des corps de chaussées : analyse comparative / Randa Bourenane; sous la dir. de Benchohra Kara. - 32 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.

Empiriques; Rationnelles; Chaussées; Corps de chaussées : Dimensionnement

W2091-14_Mtr

72. Bourezak, Mohamed Amine Chawki

Etude de corrélations entre les résultats d'essais pressiométriques et de pénétration dynamique / Mohamed Amine Chawki Bourezak; sous la dir. de R. Ketta. - 41 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2014.

Corrélation; Pression limite; Résistance de pointe dynamique; Essai pressiométrique
W2068-14_Mtr

73. Boussaha, Messaoud

Etude comparative entre les ajouts cimentaires / Messaoud Boussaha, Mohammed Lamine Bouzir; sous la dir. de Med Lamine Bouzidi. - 45 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Ciment; Clinker; Ajouts minéraux; Ajouts cimentaires; Résistance mécanique
W2571-17_Mtr

74. Bouzerdoun, Hicham

Etude paramétrique sur les propriétés d'interface sol pieu / Hicham Bouzerdoun; sous la dir. de Azhar Badaoui. - 74 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.
Bibliogr.

Pieu isolé; Pieux, Groupe des; Interface sol-pieu; Fondations profondes; Charge axiale; Eléments finis, Méthode des; Plaxis 3D : Modélisation
W2253-15_Mtr

75. Chaal, Youcef

Recherche bibliographique sur le comportement non linéaire des matériaux / Youcef Chaal; sous la dir. de Khaled Tounsi. - 21 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr. Annexes.

Matériaux : Comportement non linéaire; Matériaux : Comportement linéaire; Comportement non linéaire, Modèle de; Simulation numérique; Loi de comportement; Zeus (Logiciel)
W2580-17_Mtr

76. Cheddad, Mohamed

Effet du confinement sur le comportement des colonnes en béton armé / Mohamed Cheddad; sous la dir. de Khaled Tounsi. - 82 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2014.

Confinement; Colonnes en béton armé : Comportement; Ductilité; Armature; Expérimentale
W2077-14_Mtr

77. Chekhchoukh, Salim

Renforcement des chaussées à l'aide des produits géosynthétiques / Salim Chekhchoukh; sous la dir. de Benchohra Kara. - 50 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.
Bibliogr.

Géosynthétiques; Géogrilles; Chaussée; Géotextiles : Classification; Chaussées : Renforcement; Sol; Renforcement; Classification

W2081-14_Mtr

78. Chenoui, Zakarya

La mise en place du futur système de transport ferroviaire en Algérie et l'élaboration d'un standard technique pour l'exploitant : SNTF / Zakarya Chenoui; sous la dir. de Ghaffar. - 57 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.

Transport ferroviaire; SDSF (Schéma Directeur Sectoriel Ferroviaire); STF (Système de Transport Ferroviaire); SNTF

W2097-14_Mtr

79. Chetri, Housseem

Etude de l'influence de l'ajout de chaux sur le module des enrobés bitumineux / Housseem Chetri; sous la dir. de Khaled Mebrouki. - 72 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr. Annexes.
Gueridi, Fatima (dir.)

Enrobé bitumineux; Enrobé : Formulation; Chaux; Performance mécanique

W2377-16_Mtr

80. Choual, Foudil

Méthodologie de calcul optimal d'une poutre métallique selon l'Eurocode 3-EC3 / Foudil Choual; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 51 p. : fig., tabl. ; 30 cm.

Mém. master : Génie civil : Alger, ENSTP : 2013.
Bibliogr.

Optimisation non linéaire; Poutre métallique; Poutres en I; Eurocode 3; EC3

W1930-13_Mtr

81. Dahmane, Brahim

Calcul du coût optimal des dalles en béton armé aux états limites ultimes suivant des règles BAEL91-99 / Brahim Dahmane; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 87 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Génie civil : Alger, ENSTP : 2013.
Bibliogr.

Calcul optimal; Dalles; Béton armé; Etats limites ultimes

W1936-13_Mtr

82. Dahmani, Imane

Etude de comportement des marnes argileuses et leur utilisation en remblaiement / Imane Dahmani; sous la dir. de Mohamed Taki. - 36 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr. Annexes.

Marne argileuse; Désordres; Comportement; Déblaiement; Remblaiement

W2375-16_Mtr

83. Debbaci, Oussama

Etude de l'influence de l'ajout des fibres végétales sur les enrobés bitumineux / Oussama Debbaci, Mohamed Lamine Satour; sous la dir. de Bilal Hadeff. - 68 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Chaussée : Dégradation; Enrobé bitumineux; Module d'enrobé; Fibres végétales; Performances mécaniques; Fluage; Orniérage

W2573-17_Mtr

84. Delhoumi, Mohamed Reda

L'influence du taux et du type des fibres sur les propriétés physiques et mécaniques d'un béton ordinaire / Mohamed Reda Delhoumi, (auteur) Billal Doumi; sous la dir. de Zohra Khouas. - 55 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Fibres; Fibre métallique; Béton; Béton de fibre; Flexion; Fissuration

W2383-16_Mtr

85. Dib, Meriem

Pathologie de la fissuration du béton et remèdes préconisés / Meriem Dib; sous la dir. de A. Bourzam. - 42 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.

Béton; Ciment; Eau de gâchage; Granulats; Adjuvants; Béton : Comportement; Fissuration du béton; Fissuration; Structures du béton; Béton : Propriétés; Fissures : Traitement

W2096-14_Mtr

86. Djaalane, Ahmed

Effets des modèles non linéaires de comportement des sols sur la réponse sismique de site / Ahmed Djaalane; sous la dir. de Noureddine Mezouer. - 48 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2014.

Cisaillement, Module de; Amortissement; Spectre de réponse; Sol : Comportement

W2078-14_Mtr

87. Djadid, Idir

Valorisation des sédiments de dragage du port de Béjaia comme matériau routier / Idir Djadid, (auteur) Yaakoub Khinouche; sous la dir. de Mohamed Amine Bouzidi. - 43 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr. Annexes.

Dragage; Sédiments : Valorisation; Sédiments marins; Matériaux routiers; Sédiments pollués; Remblais; Port : Béjaia; Béjaia

W2352-16_Mtr

88. Djebid, Sofiane

Comportement de l'interface sol-structure sous sollicitations cycliques axiales : application au calcul de fondations profondes / Sofiane Djebid; sous la dir. de Brahim Tali. - 37 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2014.

Pieux; Micropieux; Chambre d'étallonnage; Chargement cyclique; Fondations profondes

W2086-14_Mtr

89. Djeghoubi, Ahmed Zakaria

Etude expérimentale des caractéristiques du retrait et du fluage d'un béton bitumineux à base de sable de dune / Ahmed Zakaria Djeghoubi; sous la dir. de Salim Khechana. - 71 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.

Sable de dune; Béton bitumineux; Retrait; Fluage

W2095-14_Mtr

90. Djehiche, Djamila

Comparaison entre les méthodes de dimensionnement du corps de chaussée (la méthode CBR et la méthode du catalogue Algérien) / Djamila Djehiche; sous la dir. de Mohamed Taki. - 25 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.

Essai CBR; Catalogue Algérien; Dimensionnement; Chaussées

W2093-14_Mtr

91. Fadli, Karim

Comparaison technico-économique des méthodes de dimensionnement des chaussées / Karim Fadli; sous la dir. de Benchohra Kara. - 67 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.
Bibliogr. Annexes.

Chaussée : Dimensionnement; Enrobé : Formulation; Bitume; Trafic; Structure de chaussée : Déformation; Structures : Calcul économique; Additifs

W2085-14_Mtr

92. Ferdi, Nadjet

Renforcement des sols par des géosynthétiques : étude paramétrique (cas de l'aérodrome de Sétif) / Nadjet Ferdi; sous la dir. de Mohamed Taki. - 29 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2014.
Bibliogr.

Sols : Stabilisation; Sols : Renforcement; Géotextiles; Géogrilles; Géocomposites; Géosynthétiques; Etude paramétrique; TALREN (Logiciel)

W2079-14_Mtr

93. Ferkous, Saci Abdelhakim

Adhérence des chaussées souples : influence de la formulation de l'enrobé / Saci Abdelhakim Ferkous; sous la dir. de Mohamed Taki. - 37 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Chaussée souple; Adhérence; Décapage; Enrobé : Formulation; Echelle de texture; PMT (Profondeur Moyenne de Texture); Macrotexture; Microtexture

W2365-16_Mtr

94. Ferradi, Badreddine

Les affouillements des ouvrages d'art / Badreddine Ferradi; sous la dir. de Mohamed Taki. - 43 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.

Ouvrage d'art; Affouillement; Transport solide; Profondeur

W2117-14_Mtr

95. Gaga, Brahim

Courbes de fragilité d'une pile de pont en béton armé / Brahim Gaga; sous la dir. de Abderahmane Kibboua. - 38 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2015.

Pont; Pathologie; Zones sismiques; Piles; Vulnérabilité; Courbes de fragilité

W2126-15_Mtr

96. Gaouaoui, Djaafar

Analyse numérique par la méthode des éléments finis d'un pieu isolé sollicité par une charge latérale / Djaafar Gaouaoui; sous la dir. de Djamel Bouchafa. - 73 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Interaction; Sol-Structure; Sol : Comportement; Structure; Pieu isolé; Chargement latéral; Eléments finis, Méthode des; MEF; Plaxis 3D

W2357-16_Mtr

97. Ghemired, Youcef

L'effet du rapport E - C sur le comportement du béton / Youcef Ghemired, (auteur) Aïmed Eddine Boukriche; sous la dir. de Mebarek Belaoura. - 42 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Béton; Béton : Propriétés; Béton : Comportement; Matériau; Etude expérimentale; Rapport Eau/Ciment (E/C)
W2396-16_Mtr

98. Ghemougui, Fatma Zohra

Méthodes d'estimation des contraintes au niveau du front de taille d'un tunnel : cas du métro d'Alger / Fatma Zohra Ghemougui; sous la dir. de AHCÈNE Benamghar. - 48 p. : fig. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Tunnel; Front de taille; Analyse, Méthode; Stabilité; Effondrement : Contrainte; Métro : Alger
W2356-16_Mtr

99. Gherbi, Walid

Etude numérique et comportement d'une fondation mixte / Walid Gherbi; sous la dir. de Kamel Hamadi. - 34 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.

Fondations superficielles; Fondations profondes; Modélisation; Fondation mixte; Pieu; Comportement
W2084-14_Mtr

100. Gueddouh, Baya

Béton projeté, formulation et caractéristiques mécaniques / Baya Gueddouh, Lotfi Ouahib; sous la dir. de Mebarek Belaoura. - 48 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Béton projeté; Béton projeté : Matériau; Béton projeté : Formulation; Béton projeté : Caractéristiques; Voie sèche; Voie mouillée

W2605-17_Mtr

101. Guerdoud, Sanaa

Recherche sur le comportement rhéologique des boues de forage / Sanaa Guerdoud; sous la dir. de Farid Belabdelouahab. - 46 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.
Bibliogr.

Boues de forage : Comportement rhéologique; Rhéologie; Polymères; Argiles

W2240-15_Mtr

102. Hachani, Sabiha

Stabilité des sols au ciment / Sabiha Hachani; sous la dir. de Ratiba Kettab (née Mitiche). - 47 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.

Sols : Stabilisation; Sols : Amélioration; Sol fin; Ciment : Stabilisation du sol; Identification; Compactage
W2403-14_Mtr

103. Hacini, Zakaria

Interaction sol- structure et comparaison des résultats trouvés pour les deux études sans et avec ISS en termes de forces sismiques et périodes de vibration / Zakaria Hacini; sous la dir. de Abderrahmane Kibboua. - 45 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.

Pont; Béton armé; Béton précontraint; Sol; Interaction; Ressort

W2120-14_Mtr

104. Halimi, Hamza

Etude du phénomène de l'orniérage sur les chaussées bitumineuses / Hamza Halimi; sous la dir. de Benchohra Kara. - 82 p. : ill. ; 30 cm

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.
Bibliogr.

Orniérage; Revêtement bitumineux; Chaussées bitumineuses; Trafic : Charge; Poids lourds; Résistance à l'orniérage

W2406-15_Mtr

105. Hamdi, Sara

Etude de formulation d'un enrobé à base de granulats basaltiques modifié par la poudrette de caoutchouc / Sara Hamdi; sous la dir. de Ratiba Kettab. - 63 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2014.
Bibliogr.
Sadoudi, L. (dir.)

Enrobé modifié; Enrobé bitumineux : Formulation; Poudrette caoutchouc; Chaux hydratée; Marshall (Essai)
W2067-14_Mtr

106. Hamidani, Rabah

Analyse en composantes principales pour la factorisation des paramètres du poinçonnement des planchers-dalles / Rabah Hamidani; sous la dir. de M. Oumoussa. - 55 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.

Poinçonnement; Planchers-dalles

W2113-14_Mtr

107. Hammachi, Rabah

Recherche bibliographique des caractéristiques de fatigue des matériaux routiers et lois de fatigue prise en considération dans le dimensionnement des chaussées / Rabah Hammachi; sous la dir. de Zohra Derriche. - 41 p. : fig. ; 30 cm

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.
Bibliogr.

Chaussée routière; Enrobés bitumineux; Fatigue des matériaux; Matériaux routiers : Fatigue; Lois de fatigue; Trafic : Sollicitation; Essais de fatigue

W2238-15_Mtr

108. Hammal, Sofiane

Comportement non linéaire des structures en zone sismique application aux piles de ponts / Sofiane Hammal; sous la dir. de Khaled Tounsi. - 81 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Génie civil : Alger, ENSTP : 2013.
Bibliogr. Annexes.

Analyse non linéaire; Pile de pont; Analyse sismique; Demande sismique; Statique non linéaire : Comportement; Capacité sismique

W1935-13_Mtr

109. Haroune, Redouane

Evaluation de la demande sismique des piles de pont en béton armé / Redouane Haroune; sous la dir. de Benazouz Chikh. - 82 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.
Bibliogr.

Séisme; Demande sismique; Pushover; Piles de pont; Analyse non linéaire; Structures : Comportement non-linéaire; Spectre de ductilité; Rigidité

W2087-14_Mtr

110. Hassaine, Ahlem

Béton à base du verre / Ahlem Hassaine; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 46 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr. Annexes.

Béton : Composition; Béton : Propriétés; Béton : Formulation; Béton fibré; Béton de fibre; Fibre polypropylène; Fibre de verre; Verre; Compression : Résistance; Eprouvettes : Ecrasement

W2586-17_Mtr

111. Hedmessaoud, Zine Laabidine

Comparaison entre différentes approches pour le dimensionnement des appareils d'appui en élastomère fretté / Zine Laabidine Hedmessaoud; sous la dir. de Mebarek Khelfi. - 56 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.

Bibliogr.

Appareil d'appui; Elastomère; Appareil d'appui : Dimensionnement; Frettés

W2401-16_Mtr

112. Henniche, Khawla

Recherche sur l'application des bétons autoplaçants (B.A.P.) / Khawla Henniche, Zouina Mebrouki; sous la dir. de Farid Belabdelouahab. - 46 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP-FJ : 2017.

Bibliogr. Webogr.

Béton autoplaçant; BAP (Béton autoplaçant); Béton vibré; Confection; Maniabilité; Déformabilité; Retrait; Fluage

W2585-17_Mtr

113. Hes, Samia

Recherche sur le renforcement du sol et de la plateforme routière par géogridde / Samia Hes, Karima Hashas; sous la dir. de Farid Belabdelouahab. - 48 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.

Bibliogr.

Géosynthétique; Géogridde; Modélisation; Sol support; Plate-forme; Renforcement (Géogridde); Simulation numérique; Plaxis (Logiciel)

W2569-17_Mtr

114. Hiber, Adam Mouloud Mohamed-Amine

Calcul des pressions sismiques actives des murs de soutènement avec la méthode pseudo statique et la méthode pseudo dynamique : étude comparative / Adam Mouloud Mohamed-Amine Hiber, (auteur) Reda Lamouri; sous la dir. de Mohamed Hadid. - 33 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.

Bibliogr.

Mur de soutènement; Poussée des terres; Séisme; Pression sismique; Accélération sismique; Méthode pseudo statique; Méthode pseudo dynamique

W2384-16_Mtr

115. Hocine, Rostom

Les dégradations et réparations du réseau routier Algérien / Rostom Hocine; sous la dir. de Rachid Mehaddene. - 78 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.
Bibliogr. Annexes.

Entretien routier; Réseau routier : Algérie; Réseau routier : Dégradation; Réseau routier : Entretien et réparation; Chaussées bitumineuses; Auscultation des chaussées; Renforcements des chaussées
W2099-14_Mtr

116. Houti, Mohamed

Augmentation de la capacité portante des poutres de pont en béton armé par l'utilisation des matériaux composites / Mohamed Houti; sous la dir. de Nadjib Hemaïdi Zourgui. - 83 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Ouvrages en béton armé : Pathologie; Renforcement de structures; Poutre en béton armé : Comportement; Matériaux composites; Fibre de carbone; Autodesk Robot Analysis (Logiciel)
W2486-16_Mtr

117. Ikhlef, Mohammed

Estimation des hauteurs d'affouillement des piles de pont / Mohammed Ikhlef; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 53 p. : fig. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Affouillement; Pile de pont : Affouillement; Lit mobile; Affouillement local; Affouillement général; Rétrécissement; Pile; Massif d'enrochement, Palplanche, Paroi moulée, Pieu jointif; Pieu sécant
W2361-16_Mtr

118. Issaad, Adel

Etude de la vulnérabilité sismique d'un bâtiment stratégique / Adel Issaad; sous la dir. de Youcef Mehani. - 43 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.

Bâtiment en béton armé : Vulnérabilité sismique; Vulnérabilité; Séisme; Renforcement; Expertise; RPA99
W2074-14_Mtr

119. Kaabeche, Selma

Formulation d'un problème d'optimisation d'une poutre mixte sous l'EC4 / Selma Kaabeche, (auteur) Sara Hammadi; sous la dir. de Yamina Boukezzi. - 52 p. : fig. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Optimisation; Poutre mixte; Coût; Formulation; Eurocode4

W2390-16_Mtr

120. Kadri, Abderraouf

Analyse de l'agressivité du trafic routier dans les carrefours à giratoire / Abderraouf Kadri; sous la dir. de Zohra Derriche. - 52 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.

Poids lourd; Trafic routier; Chaussée; Carrefour giratoire; Dissymétrie; Cisaillement
W2210-15_Mtr

121. Kara, Mohamed Riadh

Influence de la poudrette de caoutchouc sur les propriétés des enrobés bitumineux / Mohamed Riadh Kara, (auteur) Amine Zouatini; sous la dir. de Farid Belabdelouahab. - 49 p. : fig. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Bitume; Enrobé bitumineux; Enrobés bitumineux : Propriétés; Caoutchouc; Asphalte; Poudrette; Poudrette caoutchouc; Pneumatique; Stabilité

W2366-16_Mtr

122. Keddache, Ali

Caractérisation d'un béton en utilisant un scléromètre / Ali Keddache; sous la dir. de Abderrahmane Kibboua. - 64 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.
Bibliogr. p.67-69.

Béton; Béton : Composition; Béton : Résistance; Béton : Formulation; Compression; Scléromètre; Corrélation

W2101-14_Mtr

123. Kedri, Ahmed

Etude comparative entre le béton de ciment (BC) et les enrobés à module élevé (EME) dans les constructions routières / Ahmed Kedri, M'hand Alouache; sous la dir. de Soumiya Medleci (née Chiali). - 33 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Chaussée; Béton de ciment; Enrobe à module élevé

W2603-17_Mtr

124. Kerri, Samir

Comportement des effets vibratoires du trafic ferroviaire sur l'environnement / Samir Kerri, Bochra Hayat Boussadia; sous la dir. de Zohra Khouas. - 54 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Voie ferrée; Rail; Roue; Voie : Comportement dynamique; Voie : Modélisation numérique; Vibrations ferroviaire; Trafic ferroviaire : Vibrations; Impact environnemental : Vibrations ferroviaire
W2590-17_Mtr

125. Khadraoui, Madjda

Dimensionnement optimal des poteaux en béton à haute performance aux états limites ultimes selon le BAEL 91-99 / Madjda Khadraoui; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 60 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.
Bibliogr.

Optimisation; Moindre coût : Conception; Béton haute performance; Poteaux; BAEL 91-99
W2257-15_Mtr

126. Khaldi, Chahrazed

Comportement des sols traités à la chaux sous chargement cyclique / Chahrazed Khaldi; sous la dir. de Mohamed Taki. - 28 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.

Cisaillement directe; Sols traités; Chaux; Résistance des sols; Chargement cyclique
W2107-14_Mtr

127. Khaldoune, Imad Eddine

Valorisation des sédiments de dragage du port de Sidi Fredj dans le domaine routier / Imad Eddine Khaldoune, Habib Djama; sous la dir. de Med Amine Bouzidi. - 43 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr. Annexes.

Sédiments; Dragage marin; Port de Sidi Fredj; Sédiments de dragage : Règlementation; Essai routier; Remblai; Couche de forme
W2588-17_Mtr

128. Khankhar, Rima

Prédiction de la résistance latérale des murs porteurs en maçonnerie armée / Rima Khankhar; sous la dir. de Abdelkrim Bourzam. - 53 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Génie civil : Alger, ENSTP : 2013.

Maçonnerie armée; Murs porteurs; Cisaillement; Effet de goujon; Panneau de brique; Résistance latérale
W1931-13_Mtr

129. Kharrbeche, Yassine

Etude du comportement des bétons comportant des matériaux recyclés dans leur composition / Yassine Kharrbeche, (auteur) Djallel Mecheri; sous la dir. de Mohammed Amine Bouzidi. - 53 p. : ill., tabl. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Béton : Comportement; Béton : Composition; Granulats; Recyclage; Résistance; Essais; Valorisation; Déchets; Environnement

W2354-16_Mtr

130. Khelifa, Abdelhakim

Etude de l'influence des fibres végétales sur le fluage et l'orniérage des enrobés bitumineux / Abdelhakim Khelifa, (auteur) Farouk Mihoubi; sous la dir. de Bilal Hadeff. - 64 p. : fig. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Enrobé bitumineux; Formulation; Fibres végétales; Fluage; Orniérage

W2351-16_Mtr

131. Khenniche, Brahim

Analyse de potentiel de liquéfaction par plusieurs méthodes / Brahim Khenniche; sous la dir. de Nouredine Mezouar. - 55 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2015.

Liquéfaction; Dynamique; Pression interstitielle

W2233-15_Mtr

132. Kherbache, Youcef

Etude de l'influence de l'ajout des fibres végétales sur le module des enrobés bitumineux / Youcef Kherbache; sous la dir. de Bilel Hadeff. - 70 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.
Bibliogr.

Enrobée bitumineux; Fibres végétales; Performances mécaniques; Marshall : Stabilité

W2254-15_Mtr

133. Khettar, Meziane

L'auscultation au cours de réalisation des ouvrages souterrains : cas de tunnel de Draa El Mizan situé sur la pénétrante de Tizi-Ouzou / Meziane Khettar, (auteur) Lyes Krim; sous la dir. de Rafik Hebib. - 36 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr. Annexes.

Ouvrages souterrains; Tunnel; Auscultation; Inclinomètres; Slide v6 (Logiciel); Extensomètre; Pénétrante; Draa El Mizan; Tizi-Ouzou

W2379-16_Mtr

134. Khodja, Farida

Evaluation de la vulnérabilité sismique des piles de ponts routiers à l'aide des courbes de fragilité / Farida Khodja; sous la dir. de Abderrahmane Kibboua. - 47 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr. Annexes.

Pont en zone sismique; Ponts : Risque sismique; Vulnérabilité sismique (Pont); Ponts routiers : Vulnérabilité sismique; Courbe de fragilité; Evaluation du risque

W2485-16_Mtr

135. Khouri, Zakaria

Identification et analyse des caractéristiques mécaniques des quelques matériaux utilisés pour la réalisation de l'autoroute des hauts plateaux tronçon Tébessa / Zakaria Khouri; sous la dir. de Ratiba Kettab (née Mitiche). - 51 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2014.

Matériaux; Autoroute; Chaussées; Zone semi-aride; Hauts plateaux; Tébessa

W2073-14_Mtr

136. Koulaibi, Nadir

Calcul des pressions sismiques passives des murs de soutènement par la méthode pseudo-statique et pseudo-dynamique / Nadir Koulaibi, (auteur) Walid Oumellal; sous la dir. de Mohamed Hadid. - 44 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Soutènement; Mur de soutènement; Pression latérale; Séisme; PLAXIS 2D; Modélisation numérique; Déplacement; Méthode pseudo statique; Méthode pseudo dynamique

W2387-16_Mtr

137. Krine, Karima

Elaboration de mini-programmes de calcul de béton armé en mode de sollicitations simples selon l'Eurocode 2 - EC2 / Karima Krine; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 57 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Béton armé : Calcul; Sollicitations simples; Compression simple; Traction simple; Flexion simple; Matlab; Eurocode 2

W2391-16_Mtr

138. Lababsa, Abderrahim

Etude numérique de la stabilité du front de taille d'une section du tunnel lot 2 : Ain Naadja - Baraki / Abderrahim Lababsa; sous la dir. de Ali Amini. - 73 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2014.
Bibliogr.

Tunnel; Boulonnage; Front de taille : Renforcement; Méthode ADECO.RS; NATM (Méthode Autrichienne); Modélisation numérique

W2116-14_Mtr

139. Lagha, Imane

Le clouage des sols : application aux stabilités du talus / Imane Lagha; sous la dir. de Farid Belabdelouahab. - 38 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Clouage; Paroi clouée; Sols : Clouage; Clouage, Méthode de; Sols : Stabilité; Soutènement; Confortement; TALREN (Logiciel)

W2593-17_Mtr

140. Lakhdari, Ahmed Amine

La différence entre les enrobés classiques et les enrobés modifiés / Ahmed Amine Lakhdari; sous la dir. de Bilel Hedef. - 33 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.

Enrobés; Granulats; Graves bitume; Sables bitume; Fissuration transversale; Enrobés modifiés

W2065-14_Mtr

141. Lama, Amir

Interaction cinématique sol-pile de pont / Amir Lama; sous la dir. de Akila Messaoudi. - 31 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2015.

Ondes; Propagation; Séisme; Ondes sismiques; Ondes de surface; Ondes de volume; Interaction sol-structure

W2127-15_Mtr

142. Lanabi, Housseem Eddine

Propagation des ondes dans un milieu poro-élastique / Housseem Eddine Lanabi; sous la dir. de M. Mehiaoui. - 56 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2015.

Ondes : Propagation; Poro-élastique

W2217-15_Mtr

143. Laouichi, Fatima Zohra

Réduction de l'effet d'entrechoquement entre les bâtiments adjacents existants / Fatima Zohra Laouichi; sous la dir. de Farah Kahlouche. - 57 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.
Bibliogr.

Bâtiments adjacents; Entrechoquement; Joints sismiques; Amortisseurs hystérésis; Renforcement; Synchronisation

W2243-15_Mtr

144. Lebouahla, Soufiane

Influence de l'amélioration de l'adhésivité liant-granulat sur le comportement mécanique de l'enrobé / Soufiane Lebouahla, (auteur) Seif Eddine Boulemche; sous la dir. de Zohra Khouas. - 57 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Bitume; Granulat; Enrobé; Liant; Adhésivité; Dope

W2363-16_Mtr

145. Lekdim, Sami

La fissuration dans les ouvrages en béton / Sami Lekdim; sous la dir. de Mohamed Amieur. - 48 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.

Ductilité; Durabilité; Etanchéité; Fissuration; Réparation des fissures; Prévention des fissures

W2104-14_Mtr

146. Lounes, Assia

Influence de la poudrette de caoutchouc sur les propriétés d'un béton bitumineux 0-14 / Assia Lounes; sous la dir. de Farid Belabdelouahab. - 53 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Enrobé bitumineux; Poudrette de caoutchouc; Béton bitumineux; Enrobé modifié; Module complexe; Impact environnemental

W2567-17_Mtr

147. Maaoui, Tayeb

Etude du flambement des poutrelles industrielles / Tayeb Maaoui, Okba Otmani; sous la dir. de Ahmed Ouakli. - 32 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Flambement; Poutrelles industrielles

W2598-17_Mtr

148. Madoui, Mohamed Lamine

Stabilisation des pentes par pieux / Mohamed Lamine Madoui; sous la dir. de Imad Bennoui. - 50 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2014.

Stabilisation; Pente; Pieu; Eléments finis; Plasticité

W2123-14_Mtr

149. Mahiout, Meriem

Le béton de fibres métalliques : technologie, propriétés / Meriem Mahiout; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 36 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.

Béton; Béton fibré; Fibres métalliques

W2212-15_Mtr

150. Mammeri, Khadidja

Influence des caractéristiques du sol sur la stabilité des terrains : cas du glissement sur la RN75 au PK66+300 daïra de Bouandas wilaya de Sétif / Khadidja Mammeri; sous la dir. de Farid Belabdelouahab. - 50 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Glissement; Terrain : Mouvement; Stabilité; Sécurité; Confortement; Talren (Logiciel); Geoslope (Logiciel); Bouandas, Daira de; Sétif

W2480-16_Mtr

151. Mansour Khodja, Amira

L'affouillement autour des piles de pont / Amira Mansour Khodja; sous la dir. de Djamel Bouchafa. - 39 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Affouillement; Ponts; Piles; Fondations; Transport sédimentaire; Affouillement : Protection

W2609-17_Mtr

152. Marir, Moncef

Etude comparative d'un béton à base de verre et du béton à base de fibres / Moncef Marir, El-Bachir Belhou; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 79 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Béton; Béton : Formulation; Béton fibré; Béton de fibre; Fibres métalliques; Fibres de verre; Compression : Résistance

W2589-17_Mtr

153. Meceffeuk, Taoufik

Etude comparative des diagrammes de contraintes et déformations de béton et de l'acier selon l'EC2 / Taoufik Meceffeuk; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 40 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Poutre; Béton; Acier; Parabole-rectangle; Rectangle-triangle; Rectangle simplifié; Eurocode 2; EC2
W2394-16_Mtr

154. Meddour, Sabrina

Etude d'un remblai d'accès de l'échangeur de Bouira Ouest / Sabrina Meddour; sous la dir. de Zohra Derriche. - 18 p. : ill. ; 30 cm

Mém. master : Alger, ENSTP : 2015.
Bibliogr. Annexe.

Remblai; Echangeur; Bouira

W2482-15_Mtr

155. Mediene, Athmane

Conception, construction et comportement des barrages voûtes en Béton Compacté au Rouleau (BCR) / Athmane Mediene, Salah-Eddine Menouche; sous la dir. de Abdelghani Si-Chaib. - 41 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Barrage; Barrages poids : Conception et comportement; Barrages voûtes : Conception et comportement; Béton Compacté au Rouleau; BCR (Béton Compacté au Rouleau); Recommandations
W2574-17_Mtr

156. Meghdour, Djamel

Etude comparative entre un béton ordinaire et un BHP (l'effet de super-plastifiant) / Djamel Meghdour; sous la dir. de Mohamed Taki. - 65 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.
Bibliogr.

Adjuvants; Béton; Bétons hautes performances; BHP; Superplastifiant; MEDAFLOW 30; Squelette granulaire; Béton : Résistance; Durabilité; Ciment portland; Hydratation

W2080-14_Mtr

157. Meghlaoui, Mohammed

Présentation des méthodes de détermination du module complexe des matériaux bitumineux / Mohammed Meghlaoui; sous la dir. de Zohra Derriche. - 54 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.
Bibliogr. p.51-54.

Matériaux bitumineux; Enrobés bitumineux; Rhéologie; Elasticité; Visco-élasticité; Module complexe
W2228-15_Mtr

158. Mekhalfia, Billel

Effet de présoutènement sur les tassements en surface, tunnel Ain Naadja - Baraki / Billel Mekhalfia; sous la dir. de Ali Amini. - 64 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.
Bibliogr.

Ouvrages souterrains : Instabilité; Tunnels : Creusement; Front de taille : Renforcement; Tassement; Présoutènement; Mouvements verticaux; Extrusion; Voûte; Parapluie

W2094-14_Mtr

159. Mekhoukh, Abderraouf

Etude du comportement des longs rails soudés vis-à-vis à l'augmentation de la vitesse / Abderraouf Mekhoukh; sous la dir. de Zohra Khouas. - 50 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Voie ferrée; Voies; Long rail soudé; LRS (Long rail soudé); Rail : Assemblage; Rail : Dégradation; Contraintes résiduelles; Vitesse de roulement

W2583-17_Mtr

160. Mekrarbech, Nadir

Diagnostic des ouvrages en béton armé dans la wilaya de Mostaganem / Nadir Mekrarbech; sous la dir. de Charef Benaouina. - 49 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.

Béton armé; Ouvrages; Environnement; Corrosion; Adhérence; Dégradation; Durabilité

W2076-14_Mtr

161. Melhani, Sohaib

Le bois dans le contexte des matériaux de construction / Sohaib Melhani, Rabah Boualeg; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 49 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr. Webogr.

Bois; Bois : Techniques de construction; Matériaux de construction : Bois; Ossature bois; Bois : Performance environnementale

W2570-17_Mtr

162. Meliani, Khalifa

Béton projeté / Khalifa Meliani; sous la dir. de Meriem Merdoud. - 51 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr. Annexes.

Béton projeté; Béton : Projection; Projection par voie sèche; Projection par voie humide; Certification ASQUAPRO

W2353-16_Mtr

163. Mellah, Nawel

Recherche bibliographique sur les performances du ballast vis-à-vis du bourrage / Nawel Mellah; sous la dir. de Zohra Khouas. - 48 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Voie ferrée; Voie ferrée : Géométrie : Dégradation; Bourrage; Tassement; Ballast; Ballast : Dégradation;
Voies : Géométrie; Infrastructure

W2604-17_Mtr

164. Menasria, Fakhreddine

Recherche sur les techniques de renforcement des sols / Fakhreddine Menasria; sous la dir. de Mouloud Merzoud. - 65 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2014.

Sol : Renforcement; Renforcement du sol; Amélioration du sol; Pieu; Colonne ballastée; Chargement

W2122-14_Mtr

165. Meredef, Merouane

Formulation d'un problème d'optimisation selon l'eurocode 3 : cas d'une poutre métallique / Merouane Meredef; sous la dir. de Yamina Boukezzi. - 45 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Poutre métallique; Optimisation; Contraintes de conception; Eurocode 3

W2388-16_Mtr

166. Merzougue, Moussa

Technique de démolition des constructions en génie civil / Moussa Merzougue; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 63 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2014.

Démolition; Déconstruction; Démolition : Technique; Explosif

W2071-14_Mtr

167. Merzouk, Farés

Etude de vulnérabilité et d'adaptation parasismique des bâtiments stratégiques : bloc 01 des urgences de l'hôpital Mohamed Boudiaf "El Khroub" / Farés Merzouk; sous la dir. de Mustapha Remki. - 38 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.

Bâtiment stratégique; Vulnérabilité; Renforcement; Adaptation parasismique; Analyse modal spectral;
Accélogramme; Ductilité; RPA99

W2072-14_Mtr

168. Messai, Abdessalem

Dimensionnement optimal des poteaux en béton armé aux états limites ultimes selon le BAEL 91-99 / Abdessalem Messai; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 39 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.

Optimisation; Béton armé; Poteaux; Piles; BAEL 91-99; Dimensionnement optimale; Poteaux rectangulaires
W2064-14_Mtr

169. Messaoud, Housseem

Influence du choix de modèle structural sur les courbes de capacité des piles de ponts courants / Housseem Messaoud, (auteur) Adel Beddaj; sous la dir. de Zourgui Nadjib Hemaidi. - 48 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr. Annexes.

Courbes de capacité; ponts courants; piles; domaine non linéaire

W2399-16_Mtr

170. Mokhtar, Ahmed Amine

Influence du renforcement par matériaux composites à base de fibres de carbone (PRFC) sur les performances de trois bétons / Ahmed Amine Mokhtar; sous la dir. de Ratiba Kettab (née Mitiche). - 41 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.
Bibliogr.

Matériaux composite; Renforcement; Fibre de carbone; Epreuve cylindrique; Béton; Modèle réduit; Essai
W2223-14_Mtr

171. Mokhtari, Belkacem

Les méthodes d'amélioration des sols / Belkacem Mokhtari; sous la dir. de Kamel Hamadi. - 144 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.

Sol : Amélioration; Amélioration du sol : Méthode

W2063-14_Mtr

172. Moussa, Riadh

Etude sur l'effet d'ajout des fibres végétales sur l'orniérage des enrobés bitumineux / Riadh Moussa, Mohamed Yacine Aourai; sous la dir. de Bilal Hadeff. - 44 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Chaussée : Dégradation; Fibres végétales; Enrobés bitumineux; Orniérage; Performances mécaniques
W2572-17_Mtr

173. Nader, Mohamed

Couplage ACP-Neurofloue pour la modélisation du comportement des dalles au poinçonnement / Mohamed Nader, Elyes Djadi; sous la dir. de A. Lefkir. - 47 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP-FJ : 2017.

Bibliogr.

Oumoussa, M. (dir.)

Poinçonnement; Dalles : Poinçonnement; Poteau; Logique floue; Méthode Neuro-Floue; Analyse en Composantes Principales (ACP); ACP, Méthode; Muttoni

W2596-17_Mtr

174. Nahal, Merouane

Etude d'un mortier à base d'un ciment avec ajout (tuf naturel) / Merouane Nahal, Ayoub Boudjit; sous la dir. de Mohamed Amine Bouzidi. - 61 p. : fig. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.

Bibliogr.

Ciment portland; Mortier : Comportement; Tuf; Hydratation; Pouzzolane; Fumé de silice; Cendre volante; Laitier de haut fourneau; Clinker

W2355-16_Mtr

175. Nasri, Abderrahmane

Vérification des facteurs de réduction du spectre de réponse de grand amortissement dans la réglementation Algérienne / Abderrahmane Nasri; sous la dir. de Benazouz Chikh. - 26 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2015.

Coefficient de réduction; Spectre de réponse; RPOA; Règlement Algérienne

W2224-15_Mtr

176. Nasri, Mohamed Amine

Caractérisation non destructive du béton / Mohamed Amine Nasri; sous la dir. de Youcef Mehani. - 58 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2014.

Béton armé; Destruction; Scléromètre; Ultrason

W2119-14_Mtr

177. Necib, Walid

Etude de l'influence de l'ajout de chaux hydratée sur la sensibilité à l'eau d'un béton bitumineux / Walid Necib; sous la dir. de Khaled Mabrouki. - 74 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.

Enrobés bitumineux; Chaux éteinte; Chaux hydratée; Performances mécaniques; Tenue à l'eau; Désenrobage; Ornérage; Nid de poule

W2219-15_Mtr

178. Noureddine, Narimene

Etude comparative d'une poutre en béton armé selon BAEL, EC2 et ACI / Narimene Noureddine; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 55 p. : fig. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr. Annexes.

Poutre; Béton; Béton armé : Poutre; BAEL; EC2; Eurocode 2; ACI (Américain Building Code)
W2389-16_Mtr

179. Ouali, Hicham

L'utilisation de la technique de densiphalt (planche d'essai au niveau de l'aérodrome de Béjaïa) / Hicham Ouali, (auteur) Houssam Eddine Nakache; sous la dir. de Benchohra Kara. - 43 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Enrobé percolé; Densiphalt; Aérodrome; Chaussée aéronautique; Béjaïa
W2364-16_Mtr

180. Ould khessal, Mounir

Influence de renforcement par matériaux composites à base de fibres de carbone sur les performances des éprouvettes cubiques : étude expérimentale / Mounir Ould khessal; sous la dir. de Ratiba Kettab (née Mitiche). - 26 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2015.
Bibliogr.

Eprouvettes; Matériaux composites; Dégradation; Renforcement; Fibre de carbone; Modèle cubique; Béton
W2222-15_Mtr

181. Rahal, Ahlem

Les effets des catastrophes naturelles sur les ouvrages de travaux publics en Algérie / Ahlem Rahal, Aicha Bouksira; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 45 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Phénomènes naturels; Catastrophes naturelles; Risques naturels; Ensablement; Glissement de terrain; Inondation; Ouvrages de travaux publics : Effets des catastrophes naturelles; Ouvrages : Réalisation : Solutions

W2582-17_Mtr

182. Rahmoune, Abdelmoumene

Etude de l'interaction sol-structure dans le dimensionnement des fondations profondes / Abdelmoumene Rahmoune, Mohamed Amir Mechouek; sous la dir. de Kamel Hamadi. - 34 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Pieu; Interaction sol-structure; Interaction sol-pieu; Fondations profondes : Dimensionnement
W2566-17_Mtr

183. Rebai, Mohamed Amine

Comportement au feu des structures métalliques selon l'eurocode 3 / Mohamed Amine Rebai; sous la dir. de Yamina Boukezzi. - 79 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2015.
Bibliogr.

Incendie; Feu; Sécurité incendie; Résistance au feu; Structures en incendie : Méthode de calcul; Réponse thermique; Réponse mécanique; Protection passive; Protection active; Feu nominal; Eurocode 3
W2220-15_Mtr

184. Remita, Mohamed

Renforcement du front de taille du tunnel T4 sous la montagne Djbel el Kantour / Mohamed Remita; sous la dir. de M. Badaoui. - 69 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.
Bibliogr.

Tunnels; Tunnels : Comportement; Front de taille : Stabilité; Renforcement; Sols : Propriétés; Cohésion; PLAXIS (Logiciel)

W2236-15_Mtr

185. Rezaiguia, Adnan

L'influence des inondations sur le réseau routier Algérien / Adnan Rezaiguia, Ahmed Taleb; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 37 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Inondation; Cours d'eau; Crues; Travaux publics : Inondations; Infrastructures de transport; Routes : Inondations; Ponts : Inondations; Protection contre les Inondations

W2581-17_Mtr

186. Richi, Hala

Amélioration des performances des sols argileux par la chaux pour leur utilisation en couches de formes / Hala Richi; sous la dir. de Mohamed Taki. - 23 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.
Bibliogr.

Routes; Sols : Traitement; Sols : Amélioration; Chaux; Sols argileux; Couche de forme; Compactage; Oum El Bouaghi (Meskiana)

W2109-14_Mtr

187. Rouag, Soumaya

Renforcement des sols "cas de la terre armée" / Soumaya Rouag; sous la dir. de Mouloud Merzoud. - 45 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2014.

Murs de soutènement; Terre armée; Remblai; Parois moulées; Palplanches; Rideaux

W2088-14_Mtr

188. Rouibah, Mohamed Seddik

Influence des superplastifiants sur le comportement rhéologique et mécanique des bétons autoplaçants / Mohamed Seddik Rouibah; sous la dir. de Ratiba Kettab (née Mitiche). - 77 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2015.

Béton autoplaçant; Etat durci; Etat frais; Caractéristiques; Formulation

W2121-15_Mtr

189. Sahli, Hadj Aissa

Synthèse des principales causes de dégradation du béton / Hadj Aissa Sahli; sous la dir. de Nawel Benoumechiara. - 48 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Ouvrages en béton; Béton : Durabilité; Béton : Dégradation; Pathologie; Milieu agressive; Diagnostique; Biskra

W2369-16_Mtr

190. Sahraoui, Khadidja

Effets de la variabilité spatiale du mouvement sismique sur les structures étendues / Khadidja Sahraoui; sous la dir. de Nouredine Mezouar. - 42 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Pont; Hauban; Pont à hauban; Variabilité spatiale; Mouvement sismique; Effet de site; Fonction cohérence; Analyse sismique; Mila

W2358-16_Mtr

191. Saib, Brahim

Etude comparative entre la méthode de Guyon-Massonnet et la méthode basée sur MEF(Autodesk Robot Structural Analysis) pour la distribution transversale des efforts dans le calcul des tabliers / Brahim Saib; sous la dir. de Zourgui Nadjib Hemaidi. - 57 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr. Annexes.

Ponts poutre multiple; Tablier : Calcul; Guyon-Massonnet; Calcul automatique; Autodesk Robot
W2359-16_Mtr

192. Seddiki, Sofiane

Valorisation des déchets plastiques dans l'enrobé bitumineux / Sofiane Seddiki; sous la dir. de Zohra Belkada. - 57 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.

Bitume; Déchet plastique; Enrobés bitumineux; Marshall; Traction indirecte
W2070-14_Mtr

193. Sellam, Mohamed

Etude numérique de la stabilisation d'un remblai sur sol compressible par colonnes ballastées / Mohamed Sellam; sous la dir. de Zohra Derriche. - 93 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Alger, ENSTP : 2015.

Colonnes ballastées; Modélisation numérique; Tassements; Glissements
W2218-15_Mtr

194. Siad, Ibtissem

Recherche sur évaluation du potentiel de liquéfaction par les essais SPT / Ibtissem Siad; sous la dir. de Kamel Hamadi. - 55 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
SPT = Standard Penetration Test = Essai de pénétration standard.
Bibliogr. Webogr.

Séisme; Liquéfaction; Post liquéfaction; Dynamique; Pilonnage; Pression interstitielle; Sols : Techniques d'amélioration; Amélioration des sols; SPT : Essai; Essai de pénétration standard
W2607-17_Mtr

195. Siad, Sara

Etude sur les corrélations entre le Standard Pénétration Test "SPT" et le Pressiomètre Ménard / Sara Siad, Ahlem Lekmiti; sous la dir. de Kamel Hamadi. - 27 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Corrélation; Essai géotechnique; Essai pressiométrique; Pressiomètre Ménard; Pénétromètre statique; SPT : Essai; CPT : Essai

W2597-17_Mtr

196. Souayah, Mohammed El Hadi

Analyse de possibilité d'améliorer la stabilité entre le bitume et les déchets plastiques par l'ajout de soufre / Mohammed El Hadi Souayah; sous la dir. de Mohamed Nouali. - 51 p. : fig., tabl. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.

Bibliogr.

Bitume; Bitume modifié; Déchet plastique; Sachet plastique; LDPE; Soufre; Huile de vidange; Moteur

W2347-16_Mtr

197. Tadjine, Abderrezzaq

L'influence d'ajout des fibres végétales sur les enrobés modifiés / Abderrezzaq Tadjine; sous la dir. de Bilel Hadeif. - 43 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.

Enrobé bitumineux; Enrobés modifiés; Fibres végétales; Essais d'identification

W2231-15_Mtr

198. Tagharist, Lakhmissi

Impact de la digue principale sur le trait de cote au niveau du site (Ardis - Mohammadia) / Lakhmissi Tagharist, Lyes Ghemam; sous la dir. de Alem Alem. - 33 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.

Bibliogr.

W2579-17_Mtr

199. Taki, Imad

Amélioration du sol par colonnes ballastées / Imad Taki, Mohamed Tahar Belacel; sous la dir. de Meriem Merdoud. - 77 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.

Bibliogr.

Traitement de sol; Sol : Techniques d'amélioration; Fondation; Colonne ballastée; Colonne ballastée : Comportement; Colonne ballastée : Dimensionnement; Renforcement de sol (Colonne ballastée); Chargement statique; Pénétrromètre; Aéroport Houari Boumediene

W2565-17_Mtr

200. Tatount, Lydia

Etude du comportement des bétons autoplaçants à hautes températures : résistances mécaniques / Lydia Tatount; sous la dir. de M. Belaoura. - 45 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.

Béton; Température; Propriétés physiques; Propriétés mécaniques

W2114-14_Mtr

201. Tebbakh, Abir

Etat de l'art en matière de la modélisation du comportement du béton confiné / Abir Tebbakh; sous la dir. de Khaled Tounsi. - 34 p. : fig. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Béton armé; Béton confiné; Béton confiné : Comportement; Contrainte-déformation : Lois; Armatures transversales; Ductilité

W2380-16_Mtr

202. Tekkouk, Ahmed

Analyse du comportement des pieux sous chargement vertical / Ahmed Tekkouk; sous la dir. de Mohamed Taki. - 35 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2014.

Fondations superficielles; Fondations profondes; Pieux; Capacité portante; Chargement des pieux; Chargement vertical

W2100-14_Mtr

203. Temina, Abdelmajid

Traitement d'un sol à la chaux / Abdelmajid Temina; sous la dir. de Ratiba Kettab (née Mitiche). - 40 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.
Bibliogr.

Sols; Sols : Traitement; Liant hydraulique; Chaux : Traitement; Ciment; Stabilisation du sol; Comportement mécanique; Compactage

W2229-15_Mtr

204. Touhami, Kawther

L'utilisation d'une nouvelle technique mathématique FAHP (Fuzzy Analytic Hierarchy Process) dans le choix de la variante d'un projet du pont / Kawther Touhami; sous la dir. de A. Lefkir. - 21 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

W2599-17_Mtr

205. Turkman, Abdelouahab

Valorisation des sédiments de dragage du port de Béjaia dans la fabrication du ciment / Abdelouahab Turkman, (auteur) Omar Tiabi; sous la dir. de Mohamed Amine Bouzidi. - 45 p. : fig. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.
Bibliogr.

Dragage; Sédiments; Sédiments : Contamination; Sédiments : Valorisation; Sédiments : Traitement; Sédiments : Caractérisation; Ciment portland; Ciment : Fabrication; Port; Bejaia

W2368-16_Mtr

206. Yousfi, Yanis

Les bétons autoplaçants (BAP) / Yanis Yousfi; sous la dir. de Brahim Guettache. - 75 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2015.

Béton autoplaçant; Propriétés mécaniques; Propriétés rhéologiques; Formulation des BAP; BAP
W2226-15_Mtr

207. Zaamouchi, Imad Eddine

Durabilité des chaussées / Imad Eddine Zaamouchi; sous la dir. de Benchohra Kara. - 37 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.

Bibliogr.

Chaussée : Durabilité; Couches structurelles; Flux de circulation; Performances optimales; Densité de trafic
W2349-16_Mtr

208. Zamouche, Lyes

Synthèse des études sur le comportement du ballast / Lyes Zamouche, (auteur) Nadir Taieb; sous la dir. de Zohra Khouas. - 52 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.

Bibliogr.

Voie ferrée; Ballast; Ballast : Comportement; Entretien; Infrastructure; Bourrage; Tassement; Trafic
W2385-16_Mtr

209. Zaouak, Abdenour

Méthodologie de calcul optimal des poteaux en béton armé aux états-limites selon BAEL91-99 / Abdenour Zaouak; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 49 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Génie civil : Alger, ENSTP : 2013.

Bibliogr.

Optimisation; Moindre coût : Conception; Béton armé; Poteaux; Piles; BAEL 91-99
W1938-13_Mtr

210. Zeggaoui, Abdelkadir

L'influence de la teneur en fines sur le comportement mécanique d'un sol sableux / Abdelkadir Zeggaoui; sous la dir. de Ahmed Arab. - 34 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.

Sol sableux : Comportement mécanique; Sable; Mélange; Limon; Cisaillement; Teneur en fines; Angle de frottement; Cohésion

W2225-15_Mtr

211. Zeghmar, Mohamed

Influence de la nature du granulat sur les performances d'un enrobé modifié par l'ajout de poudrette de caoutchouc / Mohamed Zeghmar; sous la dir. de Ratiba Kettab. - 61 p. : fig. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2015.
Bibliogr.

Enrobés bitumineux; Enrobé modifié; Granulats basaltiques; Granulats calcaires; Poudrette caoutchouc; Marshall (Essai); Duriez (Essai)

W2215-15_Mtr

212. Zemoura, Ala Eddine

Recherche et étude du pneusol réducteur de poussée / Ala Eddine Zemoura, Khaled Benrahmoune; sous la dir. de Farid Belabdelouahab. - 57 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Pneumatique; Pneusol; Poussée, Réducteur de; Remblai renforcé; Modèle réduit

W2587-17_Mtr

213. Zennouche, Smail

Etude de stabilités des talus sous chargement dynamique / Smail Zennouche, Chemseddin Bahloul; sous la dir. de Wafa Dahmani. - 60 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr.

Ligne ferroviaire; Talus : Instabilité; Stabilité : Méthodes d'analyse; Sols : Comportement dynamique; Comportement dynamique : Lois; Chargement dynamique; Pseudo-statique, Méthode; Méthode rationnelle; Linéaire élastique, Modèle; Quake/W (Logiciel)

W2568-17_Mtr

214. Zeroual, Amira

Recherche bibliographique sur la technique de congélation des sols / Amira Zeroual; sous la dir. de Farid Belabdelouahab. - 33 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP-FJ : 2017.
Bibliogr. Webogr.

Zones aquifères; Sols : Amélioration; Congélation; Sols : Congélation; Sols : Technique de congélation; Liquide frigorigène : Injection; Etanchéité; Echange Thermique

W2606-17_Mtr

215. Zireg, Adel

Réduction des émissions de gaz à effet de serre liées à la fabrication de matériaux de construction (ciment, bitume) / Adel Zireg; sous la dir. de Ferhat Fedghouche. - 59 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2016.

Bibliogr.

Effet de serre; Gaz à effet de serre; Ciment : Production; Bitume : Production; Pollution atmosphérique; Cimenterie : Rejet; Raffinerie; Fours; Gaz à effet de serre : Réduction; Pollution : Réduction; Réduction des émissions; Meftah (Blida); Skikda

W2370-16_Mtr

216. Zitoun, Youcef

Développement d'un liant hydraulique routier à base cimentaire pour la stabilisation des sols / Youcef Zitoun; sous la dir. de Hichem Khedim. - 47 p. : ill. ; 30 cm.

Mem. master : Infrastructures de base : Alger, ENSTP : 2016.

Bibliogr.

Benaissa, Amal (dir.)

Sol; Sols meubles; Sols argileux; Sol : Traitement; Sol : Stabilisation; Ciment; Liant hydraulique routier; Liant : Formulation; Liant : Traitement; Délai de maniabilité

W2346-16_Mtr

217. Zouaoui, Zineddine

Expertise d'un ouvrage sur RN16 PK98 +100 wilaya de Souk-Ahras / Zineddine Zouaoui; sous la dir. de M. Amieur. - 19 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. master : Matériaux et structures : Alger, ENSTP : 2014.

Ferrailage; Auscultation sonique; Carottage; Béton projeté; Fibres de carbone; Chlorures de béton; Protection cathodique

W2102-14_Mtr