

## ESIG - Liste de quelques sujets de travaux de diplôme

1. "EVALUATION.JU - Refonte d'une application Access et migration de données"
2. Aide gestion budgétaire
3. Analyse de l'extension et optimisation d'une application métier - iDom
4. Analyse documentaire et intégration dans l'ECM (M-Files)
5. Application de gestion des crédits selon nouveau Plan d'études (PEC)
6. Application de facturation et suivi des débiteurs
7. Application de gestion de prêts financiers (Win MAIL)
8. Application de gestion de stock de tôlerie
9. Application de gestion des inventaires
10. Application de gestion d'un planning des horaires du personnel
11. Application de statistiques de productivité
12. Application gestion pour cabinet de pédicure
13. Application JAVA
14. base de données de priorisation en production
15. Base de données des entreprises et gestion des contacts
16. Base documentaire pour professeurs & élèves ESIG
17. Borne d'information de l'ESIG
18. Borne interactive
19. Business Intelligence avec SAP HANA
20. Caisse enregistreuse tactile pour un restaurant
21. Conception d'une boutique en ligne propulsée par Prestashop
22. Covoiturage (création d'un site)
23. Création de jeux en lignes
24. Création du site internet de Lachat SA
25. Création d'un logiciel de gestion pour la bijouterie Au 4ème Top
26. Création d'un site internet pour l'entreprise Durex SA
27. Data Base Scanning - DBS
28. Définition du cadre de l'audit de sécurité
29. Définition et mise en œuvre d'une solution de supervision
30. Déploiement de plusieurs VLANs
31. Développement de deux sites WEB
32. Développement d'un logiciel de caisse enregistreuse
33. Développement d'une application de gestion du helpdesk
34. Editeur de bases de données
35. Étude de marché débouchant sur le maquettage d'une application mobile
36. Etude pour le renouvellement de la téléphonie (téléphonie IP)
37. Gérance des réservations pour l'entreprise CarPostal à Delémont
38. Gestion bibliothécaire

39. Gestion de la stérilisation
40. Gestion de party service
41. Gestion de processus de validation pour projet. (introduction d'un système de commande et de paiement en ligne)
42. Gestion de stock
43. Gestion des accès à la base Oracle par protocole LDAP
44. Gestion des demandes de création d'articles
45. Gestion des impressions et des crédits d'impression sur le réseau de l'ESIG
46. Gestion des pannes et des commandes de l'ESIG
47. Gestion des pannes et du matériel
48. Gestion des postes clients par un serveur ZENworks
49. Gestion des salles du Centre professionnel de Delémont (réservation, facturation, clés)
50. Gestion du recensement des champignons
51. Gestion en ligne d'un centre de fitness
52. Gestion informatique des questionnaires
53. GestionRTA - Jura
54. Guichet virtuel pour la commune de Bure
55. implémentation d'un CRM
56. Installation d'un système de vidéosurveillance assistée par ordinateur
57. Installation d'un kit de vidéo-surveillance
58. Installation et configuration d'un serveur Appliance
59. Intégration de tests unitaires
60. Intégration d'une technologie iBeacon sur android
61. Interface web "Chèque emploi"
62. Intranet
63. Logiciel de gestion d'un boulanger
64. Migration d'une base de données access (mise à jour du projet existant), access13
65. Mise en ligne d'une enquête de satisfaction des prestations
66. Mise en œuvre du logiciel de dépouillement SESAM en vue des élections communales 2017
67. Mise en place du logiciel "Dynamic Display System"
68. Mise en place d'un mini data center
69. Mise en place d'un NAS
70. Mise en place d'une GED (gestion électronique de documents)
71. Mise en place d'une gestion électronique des documents
72. My home - application smartphone pour Android
73. Participation du Jura à une fédération d'identité autour d'educa.ID
74. Plate-forme de location de biens de luxe
75. Processus et approche Qualité

76. Processus financier et gestion comptable pour le Service des Ponts et Chaussées de la RCJU
77. Programme de gestion pour cabinet d'onthologie
78. Projet "Repère du Yéti"
79. Projet Vélo (www.velofound.ch)
80. Promotion et site d'information pour le restaurant de la Piscine
81. Promotion et site Internet
82. Prospection et approche marketing de Perform Pro
83. Pul's+, gestion des participants
84. Réalisation d'un jeu vidéo sur Android
85. Réalisation d'un site Interne - Association GOBT (Groupe opéra ballet théâtre)
86. Recherche et mise en place d'une GED à la Municipalité de Porrentruy
87. Récupération flux RSS et intégration dans DB
88. Refonte complète de l'application de gestion d'entreprise de la fondation
89. Refonte du site internet de Schaublin SA
90. Refonte d'une application web vers une version RWD
91. Retrouve-moi.ch
92. Site de vente de viande en ligne
93. Site de vente en ligne d'absinthe
94. Site et guichet commune de Coeuve
95. Site internet de calcul des impôts
96. Site Internet de la Jeunesse de Courroux-Courcelon
97. Site intranet de gestion de la base de données du parc informatique des écoles de la commune de Delémont
98. Site LFB (Laiterie-Fromagerie Bourrignon)
99. Site web avec guichet virtuel pour la commune de Montignez
100. Site Web pour le groupe de spéléologie
101. SOS PC-BOOT
102. Synchronisation de bases de données multi-sites dans un milieu médical.
103. Système de construction d'indicateurs de productivité
104. Timbreuse
105. Utilisation d'un ETL et création d'un Data Warehouse
106. Validation du fonctionnement d'un site web
107. Virtualisation des serveurs
108. WebApp : système de gestion des heures
109. WINDEV pour application du service des finances (Amélioration du logiciel de reporting des tableaux analytiques du service des finances)
110. XomeFleet - Mobile (Application mobile dans le cadre de la gestion de véhicule)

Etat au 3 novembre 2017