

Etude et planification des tournées pour les visites à domicile: Formulation mathématique du problème de tournées et approches méta-heuristiques efficaces pour sa résolution PDF - Télécharger, Lire

[TÉLÉCHARGER](#)[LIRE](#)[ENGLISH VERSION](#)[DOWNLOAD](#)[READ](#)

Description

Les soins et services à domicile sont au cœur des transformations actuelles du système de santé. Ils jouissent d'une attention particulière proportionnelle à leur importance croissante. Leur développement s'inscrit dans une politique d'amélioration de la qualité et de la rentabilité du système de santé pour faire face au vieillissement de la population, à la croissance des coûts et au désir de nombreuses personnes d'être soignées à la maison. Le but de ce travail consiste à planifier des tournées pour desservir tous les patients rattachés à un établissement de santé en tenant compte d'un certain nombre de contraintes caractérisant le milieu des soins à domicile telles que les contraintes sur les prises de sang, la continuité des soins etc. Nous avons mis en place de nouvelles approches de résolution fortement inspirée de la recherche Tabou et la recherche par dispersion. Ces approches ont été testées efficacement avec des problèmes tirés d'une application réelle pour le service des soins à domicile du CLSC Les Forges de Trois-Rivières au Québec. Les résultats obtenus sont fort encourageants et montrent l'intérêt de ces méthodes.

La Gestion des Connaissances dans le Transport par Rail : Etude du cas de la . Une plateforme LOT pour la gestion d'un réseau de services de proximité pour ... Le Knowledge Management est une approche qui tente de manager des items .. relatant les retours d'expérience (contexte, problème, solution, références,.

09h50 Approches de résolution à deux étapes pour le problème de tournées de . L'approche heuristique est plus prometteuse pour les problèmes de plus grande taille. .. Cet article présente une étude visant à améliorer la planification des ... Nous présentons ici une modélisation mathématique de ces compétences.,

Et voilà MAMAN et PAPA je suis DOCTEUR, je ne soigne pas les ma- . 2 Problème de routage et de planification des personnels pour . 2.2.4.2 Problème de tournées des agents de sécurité . .. dans le milieu familial, l'Hospitalisation À Domicile (HAD) prend de plus en . dynamique et la programmation mathématique.

Bookcover of Etude et planification des tournées pour les visites à domicile. Omni badge Etude et . pour les visites à domicile. Formulation mathématique du problème de tournées et approches méta-heuristiques efficaces pour sa résolution.

1 mars 2016 . Mon promoteur, Pierre Fastrez, pour sa .. Figure 3 : Modèle théorique de la résolution de problème à l'aide de représentations externes.

Télécharger Etude et planification des tournées pour les visites à domicile: Formulation mathématique du problème de tournées et approches méta-heuristiques efficaces pour sa résolution (Omn.Pres.Franc.) livre en format de fichier PDF gratuitement sur livrebooks.asia. Pour paraphraser un peu Edouard Louis, le problème de nos "intellectuels" .. Ma formule correspond au point 2 (y'a un bateau qui a l'impression de gagner . mais au ... sur le fait qu'ils ne sont pas d'accord sur l'approche de la situation ou l'Islam, .. La pensée de la déconstruction, tournée vers le progrès des moeurs et.

Ce travail a servi de colonne vertébrale à toute ma vie de scientifique. Pourquoi .. l'on pourrait concevoir des méthodes efficaces pour saisir le réel et donner à ... études mathématiques antérieures, disposant d'une spécificité logique im- .. à partir de tournées de terrain), ses propres cahiers d'enquête sont « aussi ».

à la Faculté des études supérieures de l'Université Laval dans le . Nous nous sommes intéressés aux méthodes métahéuristiques, . Plusieurs approches habituellement proposées pour ce problème sont purement .. 1.2 Problème dynamique de tournées de véhicules (DVRP). 3 .. Par sa formulation, le VRP est dans.

. "d.i.u "de "diu "droit "entreprises" "esprit "études "faut-il "fit "gaco "grand "humour . "petit "plus" "portes "pour" "pourquoi "pratiques "préparation "psychiatrie "question ... approbation approche approcher approches approche pluridisciplinaire ... domaines domaines domaines ; domicile domine dominique domotique don.

L'heure est arrivée de vous présenter notre nouvelle offre pour 2017. L'année 2016 aura été ..

Le brainstorming au service de la résolution de problème.

R. Alker pour m'avoir donné la possibilité d'étudier la modélisation symbolique . J'exprime aussi ma gratitude à l'équipe du TECFA, qui, pendant cet été 1994 ... 4-2 Les heuristiques de résolution de problème . . La planification de l'agenda (128) .. Pire, l'idée que le décideur politique n'est pas mathématicien est tota-.

Pour y parvenir, l'étude et la consultation des méthodes et de l'ingénierie de gestion . de l'Université des sciences de Huê pour sa collaboration efficace et pour avoir ... Ainsi les Facultés de droit allemandes sont-elles toutes tournées vers .. complexité nous paraissent constituer une heuristique utile dans l'approche de.

Je remercie les membres du jury de ma thèse pour l'intérêt qu'ils ont porté à . Nous proposons des heuristiques pour résoudre ce problème de manière rapide et efficace. . Pour ce problème, nous proposons des heuristiques basées sur la .. on suppose que toute l'information concernant la planification des tournées.

Le site Visual Calculus est très intéressant pour illustrer des problèmes d'analyse. ... des cours et des exercices corrigés pour progresser efficacement en maths, .. appelées "métaheuristiques", adaptées à la résolution de problèmes pour . Télécom R&D), gestion de trafic aérien (ENAC), optimisation de tournées de.

escompté et que l'apprenant finit par résoudre le problème pour lequel le . lorsque le tuteur a des méta-indicateurs à sa disposition. ... L'étude, basée sur une approche quantitative prédictive (utilisant la .. rents types d'usage professionnel (préparation et planification des .. Pour Jean c'est le domicile qui constitue le.

Deux autres critères d'optimisation robuste ont été dérivés pour le MCLP: le max-max . formulations mathématiques, algorithmes exacts et heuristiques ont été . qui se trouve très efficace : une résolution rapide (moins d'une seconde) pour un .. Cette thèse aborde le problème de tournées de véhicules (VRP) intégrant.

Etude de leurs propriétés mécaniques, thermiques et biocides. ... 18 pages, S.A. Ostroumov, <https://www.researchgate.net/publication/272887562> RG. ... Aziz Moukrim Unpublished 2015 Une Heuristique pour un Problème de Tournées de .. une approche multicritère à la planification des terres du nord du Québec RG.

accélérant la résolution d'un probl`eme global grâce `a l'entraide des agents. . heuristiques et méta-heuristiques capables de traiter des versions du probl`eme .. Il s'agit des probl`emes de tournées de véhicules dynamiques et du probl`eme du ... travaux ont adopté la planification multi-agent comme approche pour la.

Mathématiques et interactions des mathématiques. 3. 02 . Chimie du vivant et pour le vivant : conception et propriétés de molécules ... tionnellement et naturellement tournées vers .. gravité suit deux approches : l'une est la théorie . sat dans les pie`ges et sur sa dynamique ont été .. daires dans les comités de visite.

2 mars 2011 . Ce problème, en raison de sa grande taille (1 million . D'HOSPITALISATION A DOMICILE .. 17-1 Algorithmes évolutionnaires pour les problèmes de tournées de . 42-1 Métaheuristiques inspirées de la nature pour l'optimisation . 56-1 Ordonnancement et planification avec prise en compte des.

personnes que j'ai croisées au Centre d'Étude de l'Emploi, pour leur accueil, leur ... Comment la justification économique impose la solution du licenciement .. Ainsi, ni la régularité de la formulation du motif, ni sa pertinence, ne jouent de .. Williamson sont beaucoup plus tournées vers les risques internes de conflits.

thèse, mais aussi pour l'intérêt qu'il a porté à mon travail et pour ses conseils avisés. .. Les problématiques de planification dans les établissements d'HAD . . de nouvelles approches) repose sur sa capacité à intégrer des contraintes .. al., 2003) au niveau stratégique, et le

problème de tournées des infirmiers.

Je le remercie aussi pour sa patience et son soutien face à mes nombreuses ... Le manutentionnaire assure des tournées périodiques des unités de soins pour .. Pour chaque problème présenté, nous donnons un modèle mathématique ... Les auteurs proposent une approche heuristique en 4 étapes : - construction.

11 juil. 2014 . Le but de ce travail consiste a planifier des tournées pour desservir tous les . Ces approches ont été testées efficacement avec des problèmes tirés . des tournées pour les visites à domicile: Formulation mathématique du problème de tournées et approches mét-heuristiques efficaces pour sa résolution.

3.2.2 Formulation d'un problème d'optimisation multiobjectif . . . 82 . 3.3 Métaheuristiques pour les problèmes multiobjectifs . . 3.4 Evaluation des algorithmes multiobjectifs : une approche à base d'indicateurs103 ... C'est le cas par exemple avec les problèmes de tournées de véhicules .. Les méthodes mathématiques.

16 déc. 2010 . tout au long de ces quatre années, pour la confiance qu'il a su me . pour le dessin des schémas de jeu et leurs corrections : son travail et sa .. La planification du jeu. ... Dans ce cadre, l'étude de la formation du footballeur amateur incite à .. orientations budgétaires sont principalement tournées sur la.

31 août 2013 . Quels usages numériques pour le cours de français en secondaire ? ... Une théorie sociétale des TIC, penser les TIC entre approche critique .. de l'activité de lecture et d'écriture, de planification de l'écrit, comme un .. Pour éviter ce double écueil, nous nous sommes tournés vers une planification en.

19 sept. 1981 . Sept-lles 40cents) 25 CENTS Pour les détenteurs d'hypothèques MacEachen négocie . Le ministre des Finances n'a pas caché hier que cette formule .. M. Trudeau, qui terminait sa visite de 24 heures en sol américain, a fait .. j'ai accompagné des missionnaires dans des tournées qui duraient un mois.

11 juil. 2014 . Formulation mathématique du problème de tournées et approches mét-heuristiques efficaces pour sa résolution. Presses Académiques.

ma réflexion sur différents aspects de mes études, pour ses conseils et pour .. II.3 Les nouvelles approches de la robotique mobile... planification d'une trajectoire interdit son utilisation en cours d'exécution. I.3. . été développées et implémentées pour la résolution du problème de .. The ant colony optimization meta-.

31 déc. 2009 . Néanmoins, le LAMIH et pour ceux qui connaissent un peu l'historique se ... basé à Bruay la Bussière pour les études d'acoustique et de motorisation. .. recherche de l'Université est reconnue mais que sa fragmentation porte .. mét-heuristiques efficaces et la conception d'approches hybrides.

1 · Application de l'Algorithme NSGA-II pour l'Optimisation Multiobjectif dans un . de la méthode des Poupées Russes pour une résolution efficace du problème de . deux modèles mathématiques pour le "Master Surgical Scheduling Problem 1 .. Planification des soins et des tournées dans un contexte d'hospitalisation à.

7 mars 2017 . retour sur une étude BCG menée aux Etats-Unis et en Europe . Une approche pragmatique du Big Data et de la Data Science pour un impact . davantage d'un problème de volonté et de compréhension des enjeux. ... Une autre utilisation du XDStore, tournée plutôt vers les statisticiens et data scientists.,

1.2.2 Une plate-forme orienté-agent pour la conception de mét-heuristiques ... 7.2 UWCOP - Problème de tournées de collecte des conteneurs enterrés 138 . 8 Application de MAF-DISTA à la résolution du problème de planification .. Ce dernier est défini comme étant l'étude mathématique de la recherche d'un.

7 nov. 2003 . thèse, pour l'attention qu'il a apportée à mon travail durant ces cinq .. Problèmes

d'Élaboration de Plannings de Travail de Personnel (PEPTP) L'Équité comme Outil d'Aide à l'Évaluation en Planification . . . les problèmes de réseaux d'affectation et de tournées de distribu- ... Recherche Heuristique.

Le problème de tournées de véhicules est une classe de problèmes de recherche opérationnelle et d'optimisation combinatoire. Il s'agit de déterminer les tournées d'une flotte de véhicules afin de livrer une liste de clients, ou de réaliser des tournées d'interventions (maintenance, réparation, contrôles) ou de visites . Comme pour la plupart des problèmes NP-complet il est difficile de résoudre.

25 sept. 2017 . Le présent livre aborde les métaheuristiques sous un angle différent. Il les . blème est pris « par le mauvais bout », sa résolution peut en être large- .. un problème facile, pour lequel des algorithmes efficaces sont connus, et .. tion posée ne sera pas « quelle est la tournée de longueur minimum », mais.

Ce rapport présente les activités de recherche de l'ESIEE pour les années 2006 et ... Laurent NAJMAN, « Morphologie mathématique, systèmes dynamiques et ... l'algorithme qui permet de formaliser la solution à des problèmes liés au .. basées sur des méta-heuristiques (recuit simulé et algorithmes génétiques).

crédit qu'ils ont bien voulu accorder à ma thèse en faisant partie du jury. . Les structures d'hospitalisation rencontrent de nombreux problèmes de .. Modèle mathématique pour la planification des tournées des livreurs . . infirmiers salariés d'une structure de soins à domicile a été formulé pour l'HAD EOVI Drôme.

. Des Tournées Pour Les Visites a Domicile. Formulation mathématique du problème de tournées et approches méta-heuristiques efficaces pour sa résolution.

En second lieu Gorz se fait pour la première fois le propagandiste, à côté des .. intimes « , de rencontres manquées : » ni dîner en ville, ni visite au domicile, ni pot, .. Dès lors, ascèse et dépossession au sens deleuzien sont tournées vers les . deleuzienne » cas-de-solution pour des problèmes «) de l'Un omniprésent.,

10 févr. 2009 . chercheurs mathématiciens, informaticiens et automaticiens lorrains issus .. Problème de tournées de véhicules avec routes multiples pour . Optimisation de la planification de tournées de cars .. pour le paramétrage et la validation de métaheuristiques .. Une formulation PLNE efficace pour $1|rj|L_{\max}$.

19 févr. 2007 . Cette étude traite de la simulation de la variabilité spatiale et temporelle de la . L'approche 1D développée pour les modèles simplifiés consiste à exprimer la . son intégrale, justifions sa modélisation par ajustement WLS, et discutons de sa .. permettait d'asseoir une planification éolienne plus efficace.

Etude et planification des tournées pour les visites à domicile. Formulation mathématique du problème de tournées et approches méta-heuristiques efficaces pour sa résolution. El Benani Bouazza - ISBN: 978-3-8381-4357-6.

Pour cet écoulement où le nombre de Reynolds est très inférieur à 1 (régime de Stokes) .. fournissent des contraintes efficaces pour déterminer l'architecture crustale. . . chez la femme, et pose un véritable problème diagnostique et thérapeutique. . . Le cholestérol-HDL est un marqueur important du stress oxydatif par sa.

26 févr. 2013 . investissement pour la société dans son ensemble. . réalisé une première approche économique de la biodiversité et des .. l'aspect de notre pays, la qualité de son environnement, sa capacité à . . C'est vers ces mêmes objectifs que sont tournées les propositions .. Domicile-travail/études/garderie.

Bonne visite! .. 2014 — Choix de portefeuille de grande taille et mesures de risque pour . 2014 — Etude comparative de l'acte d'invitation dans les cartes d'invitation . démarche contractuelle efficace dans les investissements internationaux . 2014 — Meta-heuristic Solution Methods for

Rich Vehicle Routing Problems.

Télécharger Etude et planification des tournées pour les visites à domicile: Formulation mathématique du problème de tournées et approches méta-heuristiques efficaces pour sa résolution (Omn.Pres.Franc.) livre en format de fichier PDF gratuitement sur www.blackbooks.me.

Etude et planification des tournées pour les visites à domicile: Formulation mathématique du problème de tournées et approches méta-heuristiques . résolution (Omn.Pres. . Ces approches ont été testées efficacement avec des problèmes tirés d'une application réelle pour le service des soins à domicile du CLSC Les.

Pprogramme d'initiation à la recherche en aérospatial (PIRA) pour les .. des jeux, Théorie de la fiabilité , Simulation et méta-heuristiques, Jeux bayésiens, 20000 .. Développement de formulations pour vaccins conventionnels suite à l'étude .. Modélisation et résolution exacte de problèmes stochastiques de tournées.

En fait, le rôle essentiel du C.R.T. a été défini dès sa création en 1971, lorsque .. Pour un problème comme l'introduction du virage à droite sur feu rouge, .. d'algorithmes efficaces; la parallélisation des méthodes de résolution; ainsi que la .. LAPORTE, G., « Évaluation des heuristiques pour les tournées de véhicules ».

Le Bulletin de l'Association Française pour l'Intelligence Artificielle vise à .. plus efficaces, plus fiables et plus écologiques sans avoir ... l'insertion de clients dans sa tournée (matérialisées dans ... solution de problèmes dans les systèmes complexes [Di- .. Approches heuristiques et méta heuristiques pour l'optimi-.

Aide à la décision pour la planification des activités et des ressources . Nous commençons par une étude sur le système de santé et les structures . d'approches et d'outils pour la résolution de la problématique des tournées . Care Service (Organisation des Soins A Domicile : OSAD) on the home care . Heuristiques.

Chapitre 2 Résolution du problème de la gestion de tournées de véhicules .. dans la distribution de services : visites à domicile de médecins, de représentants de ... de formulation a souvent été utilisé comme modèle mathématique pour de ... que l'on retrouve dans des approches basées sur les métaheuristiques, sont.

de tournées de véhicules, j'ai implémenté plusieurs méta-heuristiques, ... La planification du projet doit bien entourer toutes les étapes d'étude et de . formulation mathématique et les méthodes de résolution que nous avons conçues. ... Le tableau 2 résume les approches de type heuristiques pour la résolution de l'OP.

L'objet de l'étude intègre les différents flux de l'amont à l'aval jusqu'au client final. Il . L'entreprise B a pour objectif de réduire ses coûts de communication . Le problème d'intégration entre les divers systèmes informatiques est traité à .. l'optimisation mathématique .. Les approches hybrides et les méta-heuristiques.

5 juil. 2008 . La modélisation ARENA comme outil d'étude de l'influence du VMI sur les .. Modèles mathématiques et métaheuristiques pour la planification . Recherche locale pour un problème d'optimisation de tournées de véhicules .. Simulation d'un système de chimiothérapie à domicile pilote par un centre.

une approche bio-inspirée pour la reconnaissance de formes .. L'étude du système visuel humain et sa modélisation constituent une partie .. wayfinding », qui implique notamment la résolution de problèmes spatiaux [Boumenir, ... les non-voyants se sont tournées vers les algorithmes SIFT [Lowe, 2004] et SURF [Bay et.

pour le suivi de phénomènes géographiques avec un SIG ... Annexe 6 : Formulation mathématique des indicateurs produits avec la ... Avant de chercher une solution pour résoudre le problème de suivi .. publiques ou de toute autre planification. ... une approche

continue principalement tournée vers le mouvement ;
Métaheuristiques basées sur la recherche locale 24. Méthode de . 2.2 Quelques classifications existantes pour les problèmes de tournées 44.

Je tiens à remercier ici toutes celles et tous ceux qui ont contribué à sa réalisation, ... Appliquer la représentation de Fresnel à l'étude d'un circuit. . Appliquer la formule de Taylor et restituer ainsi les développements limités des ... Utiliser C++ ou MatLab pour la résolution de problème mathématique .. méta-heuristique.

Methodes Numeriques Avancees Pour La Solution De Grands Systemes - Bercachi Maroun - ISBN: ... Etude Et Planification Des Tournées Pour Les Visites A Domicile - Bouazza El Benani - ISBN. book . Formulation mathématique du problème de tournées et approches méta-heuristiques efficaces pour sa résolution.

Résolution des Problèmes Multi Objectifs à Base de Colonies de Fourmi . ses encouragements et ses prières tout au long de mes études, pour tous ce qu'ils ... sur des métahéuristiques pour les problèmes d'optimisation multiobjectif. ... mois à chaque client de sa région, qu'une tournée de visites a une durée de cinq.

Des topoi de la littérature de voyage à son approche parodique .. modélisons ce problème de planification ferroviaire comme un problème de . Le modèle proposé se formule comme un programme mathématique en variables mixtes. .. une étude transversale des concepts à succès de 64 métahéuristiques pour 15.

Chimie du vivant et pour le vivant : conception et propriétés de molécules d'intérêt biologique. 313. 17. Système ... tionnellement et naturellement tournées vers.

Titre de la thèse : APPROCHES EVOLUTIONNISTES POUR LA RESOLUTION DU 1-PDPTW .. 1.5.3.1 Les métahéuristiques de recherche locale . . . le PDPTW en montrant sa formulation mathématique ainsi que son état de l'art. . . plusieurs tournées ; pour cela un client peut être visité plusieurs fois si cela est.

1 déc. 2009 . Il a visité l'Islande pour la première fois en 2010 et y retourne ... pages de l'article – document 1, page suivante – étonne par sa .. Les dispositifs heuristiques ... La bibliothèque mondiale, une approche ordinaire par le numérique .. Plus tournée vers l'avenir est la deuxième sorte d'enquête, qui doit.

12 juin 2013 . À mon collègue et ami, Jean-Luc Heeb, pour sa relecture critique et ses ... scientifique » de résolution de problèmes qui aide l'infirmière à analyser, .. de soins à domicile, une démarche de soins individuelle exhaustive est parfois . surgir chez les soignants convaincus de cette approche dont ils ont.

64.90 €74.39 \$ · Etude et planification des tournées pour les visites à domicile的封面. Omni badge . pour les visites à domicile. Formulation mathématique du problème de tournées et approches métahéuristiques efficaces pour sa résolution.

30 août 2011 . Omond Solandt? pour sa contribution exceptionnelle au ... Méthodes de programmation mathématique pour grands systèmes et méthodes heuristiques en ... sur la métainterprétation et maintenant sur l'étude des mécanismes de ... réseaux (tournées, horaires et problèmes connexes), la planification.

19 juin 2014 . d'études amenant à croiser les approches pour une meilleure .. d'observation des situations pédagogiques et les étapes de sa .. projet scientifique de la didactique des mathématiques », Raisons .. recherches sur les pratiques enseignantes est heuristique : il s'agit de ... Nous avons donc visité le.

Je remercie d'abord Jacques Lapointe, mon directeur, pour sa . L'utilité d'une approche naturaliste de la production-compréhension. 10 . 1.1.1 Une activité de résolution de problèmes complexes .. L'attention s'est tournée, par exemple, vers ... scripteur compétent à produire un texte efficace qui ignore les différences.

2 Optimisation du calcul des tournées de véhicules : « Dial-A-Ride Problem » ... formulation « Transport À la Demande » (TAD) de façon générique dans le sens donné .. guident vers des approches heuristiques pour de grands volumes de ... de qualité de service) efficacement sur des instances de plus grande taille (55).

Bookcover of Etude et planification des tournées pour les visites à domicile. Omni badge Etude et . pour les visites à domicile. Formulation mathématique du problème de tournées et approches méta-heuristiques efficaces pour sa résolution.

18 mai 2007 . automatiquement à l'article correspondant à la présentation. Pour ... études. Logiques professionnelles et innovation pédagogique . approche par la théorie .. Comment des conceptions à propos de résolution de problème en .. planification, l'habileté d'enseignement et l'évaluation/rétroaction.

26 mars 2014 . industrielle pour la réduction de l'empreinte écologique . Sa compétence, sa . probl`eme de m-tournées sélectives avec fenêtres de temps. .. 5.3 Problem formulation . .. Nous utilisons des approches de résolution basées sur une . présentées : méthodes heuristiques, métahéuristiques et méthodes.

. Affectation des tournées aux véhicules électriques et optimisation de la . Algorithme approché pour un problème de partitionnement de maillage sous . de la méthode des Poupées Russes pour une résolution efficace du problème de la . de deux modèles mathématiques pour le "Master Surgical Scheduling Problem 1.

Pour cet écoulement où le nombre de Reynolds est très inférieur à 1 (régime de Stokes) .. fournissent des contraintes efficaces pour déterminer l'architecture crustale. ... Le cholestérol-HDL est un marqueur important du stress oxydatif par sa .. le problème couplé de la localisation d'Anderson en présence d'interaction.

Pour atteindre cet objectif, nous avons emprunté un outil de formulation de problème appliqué dans l'ingénierie industrielle qui est le « MLCLSP .. il conviendra de planifier des tournées de sages-femmes chez les adhérentes pour assurer .. L'Hospitalisation Hors les Murs, considérée comme une approche efficace à.

55 Approche bas'ee sur la m'ethode p'edagogique des cas pour cr'eer des .. Comment instrumenter les acteurs d'un EIAH, tant dans sa conception que .. Séances différencierées en algèbre élémentaire : une étude de cas Julia Pilet* .. de connaissances sont mises en œuvre pour la résolution dans un problème donné.

30 oct. 2009 . Constituer les outils et les supports numériques en ressources pour la classe . domicile », à des ressources « vives », sans cesse renouvelées et réorganisées ? ... 3, 2008, pour une étude récente de la spécificité des mathématiques ... tournées vers une augmentation du temps disponible (par exemple,.

Etude et planification des tournées pour les visites à domicile: Formulation mathématique du problème de tournées et approches méta-heuristiques . résolution.

Motivation pour le transport flexible dans la région de la rive sud de Montréal ..

LITTÉRATURE SUR LA PLANIFICATION ET ÉVALUATION DES SYSTÈMES DE .. Les moyens sont optimisés lors de l'étude de conception des tournées, .. pour la formulation du système DAS en utilisant deux approches métahéuristiques.

17 mars 2016 . structures de maintien à domicile - Formalisation mathématique et hybridation à base de . construire les tournées des soignants en rendant visite à tous les patients tout .. La première partie propose une approche de résolution pour .. programmation par contraintes et chacune des métahéuristiques.

14 août 2013 . Problèmes de tournées de véhicules avec profits dépendants . ciements et tiens a assurer de toute ma gratitude ceux qui m'ont aidé pour ce stage de troisième ... 6 Approches métahéuristiques pour le TOPtmPDP .. formulation mathématique et les méthodes de

résolution que nous avons conçues.

2852.65 py649.07 \$ · Bookcover of Etude et planification des tournées pour les visites à domicile . pour les visites à domicile. Formulation mathématique du problème de tournées et approches méta-heuristiques efficaces pour sa résolution.

4 : Ressources du professeur et action didactique .. mathématiques par les maîtres . plus vue comme un problème, mais comme une ressource – à exploiter pour faciliter .. Le tableau noir rendait visible une pratique tournée vers plus de .. Corinne prépare, pour sa classe de 4e, à son domicile pendant la semaine de.

section 8) après 5 ans de délégation pour créer sa propre entreprise et Pierre .. L'Optimisation Combinatoire consiste à trouver la meilleure solution parmi un .. S. Modèles Mathématiques pour des Problèmes de Tournées de Véhicules avec ... L.-P., Schrenk S., Zaourar L. Une approche heuristique pour la gestion de.

Corinna BALATTI, infirmière coordinatrice à l'ASL de Lecco, Italie pour . à domicile avec une attention particulière au problème de planification des ressources humaines. ... Quant au troisième chapitre, il concerne une étude de cas portant sur .. tournées journalières des opérateurs en ayant recours à des heuristiques.

9 mars 2016 . Et aussi le DAEU, Diplôme d'Accès aux Etudes Universitaires pour ceux qui n'ont pas le Bac. .. Notions de base en mathématiques Du 17-03-2014 au 19-03-2014 ..

Résolution des problèmes • Formulations efficaces • Heuristiques .. et transport de marchandises - Optimiser ses tournées et logistique.

5 juil. 2010 . Algorithmes de tournées de véhicules pour l'optimisation . et j'ai eu des échanges très intéressants pour ma thèse. .. 3.5.3 Résultats pour les méta-heuristiques . .. 8.2 Etude et modélisation du problème de médicaments chimio-thérapeutiques dans un hôpital [96] ou à livrer à domicile [33], ou.

Etude et planification des tournées pour les visites à domicile : Formulation mathématique du problème de tournées et approches méta-heuristiques efficaces pour sa résolution . Ces approches ont été testées efficacement avec des problèmes tirés d'une application réelle pour le service des soins à domicile du CLSC Les.

étude, la deuxième année primaire), l'origine sociale pèse moins que l'école fréquentée . les élèves (par ex. groupes ou classes de niveau, activités tournées vers la . semble être plus élevé pour l'apprentissage des mathématiques et des ... en général rendre compte, par exemple lorsqu'on l'interroge sur sa pratique.

15 oct. 2010 . et consiste `a déterminer les tournées et les horaires pour les véhicules qui . pour résoudre ces problèmes sont souvent des méta-heuristiques. . étant donné qu'aucune étude n'a été effectuée afin de déterminer ... 6.1 Mod`ele mathématique . .. La deuxi`eme approche a été choisie dans cette th`ese.

indispensables pour les enquêtes sur le terrain, pour leur préparation et pour .. Mahmoudian : Problèmes théoriques du travail de terrain. 9 phénomènes.

Méthodes d'optimisation combinatoire pour la résolution de problèmes de . Faculté des études supérieures, Université de Montréal, 01 / 1991. .. Geneviève Hernu, Heuristiques basées sur la programmation mathématique pour le problème de .. Le problème de tournées des intervenants pour les tournées à domicile,.

Pour cet écoulement où le nombre de Reynolds est très inférieur à 1 (régime de Stokes) et .. fournissent des contraintes efficaces pour déterminer l'architecture crustale. ... Le cholestérol-HDL est un marqueur important du stress oxydatif par sa .. La formulation mathématique du problème est effectuée dans un espace.

L'identification du problème par Platon et Aristote a donné lieu à l'explicitation . Bien que compatible avec une conception non maximisante, sa théorie réduit trop ... 86 4.2.5 Quelle

faiblesse de volonté pour la théorie des préférences révélées? .. Certaines des stratégies mises en place sont efficaces, alors que d'autres.

Je tiens également à exprimer ma profonde gratitude au Dr. Kamel ZIDI, .. Les modèles mathématiques pour le Problème de Transport à la Demande . III.4 Les métaheuristiques de l'optimisation multi-objectif : . . . montrons que notre approche est efficace pour la résolution du problème ... des trajets domicile-travail.

