

La traduction automatique statistique dans un contexte multimodal: Construction et utilisation des données multimodales pour la traduction automatique PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Dans ce travail, nous avons étudié comment utiliser des ressources provenant de différentes modalités (texte ou parole) pour le développement d'un système de traduction automatique statistique. Une première partie des contributions consiste à proposer une technique pour l'extraction des données parallèles à partir d'un corpus comparable multimodal (audio et texte). Les enregistrements sont transcrits avec un système de reconnaissance automatique de la parole et traduits avec un système de traduction automatique. Ces traductions sont ensuite utilisées comme requêtes d'un système de recherche d'information pour sélectionner des phrases parallèles sans erreur et générer un bitexte. Dans la deuxième partie des contributions, nous visons l'amélioration de notre méthode en exploitant les entités sous-phrastiques créant ainsi une extension à notre système en vue de générer des segments parallèles. Nous améliorons aussi le module de filtrage. Enfin, nous présentons plusieurs manières d'aborder l'adaptation des systèmes de traduction avec les données extraites.

8 avr. 2010 . pour Hurrelmann (in Vettenburg, 1998) : « La violence à l'école .. traduire par « harcèlement et maltraitance entre pairs à l'école » est ... l'estime de soi, le sentiment d'auto-efficacité, l'empathie, la gestion de .. contexte du problème. . une approche multimodale et une démarche multi-méthodique est à.

11 juil. 2014 . 7/ 51 Haithem Afli La TAS dans un contexte multimodal; 14. . multimodaux
Extraction des données parallèles Textes parallèles Audio (L1) Textes . Besoin de construction de corpus multimodal (cas d'étude) 11/ 51 Haithem Afli .. Traduction automatique : utilisation d'un système de TAS pour traduire les.

1.1.3 Compréhension automatique de la parole dans le dialogue 10. 1.1.4 Prise .
Chapitre 4 : Interprétation d'énoncés multimodaux. 41. 4.1 Traitement.

Les méthodes d'alignement de textes pour le développement d'un corpus . La construction de mémoires de traduction, la traduction automatique statistique, .. fondées sur les méthodes statistiques (par exemple, traduction automatique, etc.). 3. . de la représentation multiple et multimodale des textes judéo-espagnols.

3.3) Zoom sur les Mooc : un modèle récent de formation multimodale . l'appui du numérique, des offres de formation, ou plutôt des réponses «pour .. 7 Traduction du concept européen de Long Life Learning qui ne signifie pas ... perçoit mieux l'impact que peut avoir un Serious Game selon son contexte d'utilisation et.

Mutsuko Tomokiyo a effectué une thèse dans la traduction automatique de la parole en . Il s'agit d'une construction des modules de base i.e. le module de transfert . Une approche statistique de traduction est favorable pour plusieurs raisons : .. de la parole en utilisant ces APIs qui facilitent une entrée/sortie multimodale.

Préférence multimodale/unimodale[link] . Cet article intéresse au problème de échange informations sur Internet et aux propriétés auto-organisation que .. la manipulation est-à-dire censés traduire fidèlement la réputation réelle des conseillers . que pour chaque bien parmi les une famille donnée apprécie certaines des.

AKROUT Belhassen, Détection automatique des états d'hypovigilance et de stress chez un .
BEN JEMAA Salma, Reconnaissance biométrique par fusion multimodale des . BOUDABOUS
Med Mahdi, Construction d'ontologies multilingues à partir .. comparables pour la traduction automatique statistique, Lamia Belguith.

Des données acoustiques et articulatoires ont été enregistrées via l'échographie linguale et le (.
.. Apprentissage statistique de modèles de comportement multimodal pour les . La traduction automatique dans un contexte multimodal . se demander si la construction des règles prosodiques de l'interlangue repose sur un.

culatoires et/ou statistiques basés sur les données des corpus a multiplié les possibilités et permis des . La traduction automatique, la lexicométrie et l'inférence de règles grammaticales en sont des . De même l'utilisation de corpus annotés prosodiquement tel ... L'activité de la parole est intrinsèquement multimodale.

30 mai 2017 . 08/09/2016, SNCF, Paris, Ingénieur en traitement automatique des . Ingénieur de développement pour la migration de données .. 26/06/2013, ELDA, Paris, Project Manager in Speech and Multimodal Technologies .. 11/04/2011, OMPI, Genève, Informaticien pour la traduction automatique statistique.

du cancer de la prostate s'est enrichie de nouvelles données tant . Parmi les nouveautés, l'utilisation des schémas de 12 biopsies . multimodaux surtout pour les tumeurs à haut risque commen- . La carcinogenèse est la traduction de ces inter- .. ples à un mouvement automatique de la table d'IRM, une étude.

Analyse de données, analyse exploratoire, analyse textuelle, analyse relationnelle, .. avec la bonne granularité et déduire de façon automatique des informations . second temps, les sociologues ont utilisés ces techniques statistiques pour .. traduction du problème décisionnel en problème informationnel et à un.

des données textuelles : pour une démarche expérimentale en lexicométrie." Nouvelles . de Google1 la lexicométrie, mais aussi les statistiques textuelles.

2.3.2 Interfaces a traduction a un langage intermédiaire. 25 . de connaissances, les Systèmes Hypertexte pour les données organisées sous forme ... des concepts liés dans un document en utilisant du traitement automatique du langage . En effet, la notion d'interface multimodale n'a de sens que dans un contexte de.

port sec à plate-forme multimodale à Dosso . PRESENTATION DU CONTEXTE

NATIONALE DU PROJET .. ANALYSE DES DONNÉES SPATIALES... .. réseaux urbains en s'appuyant sur les petites et moyennes villes afin de faciliter leur auto- .. La proposition des solutions : c'est la phase qui nous a permis de traduire.

Interaction Multimodale et Affective .. représentation et modélisation des données. . Des rappels sur les bases théoriques des probabilités et statistiques ; ... linguistique informatique, pour la traduction automatique et autres . d'une plateforme open source pour la construction de systèmes de traduction automatique.

AGE : UE spécifique à la spécialité Automatique et Génie Electrique .. Architecture de DSP (Constitution, structure, mémoires de données et de programme) . Statistiques descriptives (moyenne, écart type, moments, histogramme) . et servira pour l'illustration de ce cours, notamment pour la construction et la visualisation.

3 août 2017 . À l'âge adulte, il n'y a plus de construction de nouveaux circuits, . Par ailleurs, on prétend que la traduction automatique nivellera la barrière des langues. .. Inukshuk et Jenga : deux métaphores pour une école (épisode 1) . à la une - Les environnements immersifs et les apprentissages multimodaux.

La synesthésie (du grec syn, « avec » (union), et aesthesis, « sensation ») est un phénomène .

4.1 Synesthésie bimodale; 4.2 Synesthésie multimodale; 4.3 Synesthésie . Le phénomène capta pour la première fois l'intérêt de la communauté . La nature automatique et ineffable de la synesthésie montre bien que cette.

22 déc. 2011 . et Villeneuve, pour le Haut-Lac .. 4.1 Contexte de la métropole lémanique. .. 7.1 Analyse et enjeux de mobilité multimodale 14.5 Traduction des dispositions du PA Rivelac . . Coefficient d'utilisation du sol équivalent à l'IBUS . MADR Méthode (cantonale) automatique de détermination des réserves.

Ce rapport a pour objectif de présenter la demande de création d'un ... souvent dans un contexte d'interaction multimodale, en particulier pour les . Le traitement automatique de la parole, depuis le traitement du signal .. statistiques, réseaux Bayésiens. .. spatiales) pour traduire ces contraintes naturelles récurrentes.

Liste des doctorants de l'unité ICAR (pour effectuer un tri par colonne, cliquez sur . G. Bohas, Utilisation de l'ordinateur dans l'enseignement de la grammaire arabe . présidentiels français:

gestion multimodale de l'énonciation et perspectives . Réalisation d'un prototype de traducteur automatique spécialisé dans le.

La séance plénière qui suit a pour hôte d'honneur Antoine MULLEN- .. La construction d'un tel système doit relever . être testée par les méthodes statistiques usuelles. . tales (conducteur, contexte de trafic, météo, ... traduction automatique permet de s'affranchir ... de disposer d'une base de données multimodale.

1.1.2 Indexation textuelle automatique . . 1.4 Contexte applicatif de cette thèse . . 3.1.2

Corrélogramme pour des données vectorielles . . 5.7 Principe de la requête multimodale en utilisant les descripteurs ... sion humaine et de la traduire en conceptuel. ... Plus l'ordre de la statistique est élevé et plus le nombre de.

22 sept. 2017 . Automatique / Robotique. .. 2.3 Représentation du monde et regroupement des données . . 2.5 Hypothèses pour le maintien de l'état du monde . . 4.3.4 Restitution multimodale Une description de l'utilisation de l'état mental de .. Le concept de "Situation Awareness", qui pourrait se traduire par la.

l'Université du Québec à Montréal une licence non exclusive d'utilisation et de . du traitement statistique de mes données. . LA RÉFÉRENCE MULTIMODALE avons réalisé deux expériences à l'aide d'une technique d'auto-présentation ... (2006) utilisent le terme depiction pour traduire l'idée d'une représentation.

Traduction automatique a partir de corpus comparables: extraction de phrases parallèles à partir de données comparables multimodales Haithem AFLI . 1 Introduction La construction d'un système de traduction automatique statistique (TAS) . une méthode pour l'utilisation des corpus comparables multimodaux, en se.

19 janv. 2016 . à proposer une technique pour l'extraction des données parallèles à partir d'un .

1.5 Modélisation statistique de la traduction automatique 10. 1.5.1 Notion de . 2.2.3

Vers l'exploitation des corpus multimodaux 6.4 Exemple d'amélioration du système de base après l'utilisation du mo- dule de.

10 déc. 2015 . les principaux obstacles à la coopération pour les citoyens de la zone du Programme . La stratégie de communication doit donc intégrer ces données et mettre . augmentant l'offre de transports durables et multimodaux et la ... niveau des projets et des Programmes (auto capitalisation), de .. Statistiques.

Modèles statistiques enrichis par la syntaxe pour la traduction automatique . transducteurs pour le chunking de la parole conversationnelle : l'utilisation .. de phrases parallèles à partir de données comparables multimodales . Extraction d'indicateurs de construction collective de connaissances dans la formation en ligne.

multimodale pour la reconnaissance des individus ... III.1.5.1.2 Extraction des caractéristiques : Utilisation des filtres de Gabor... .. Le mot biométrie est une traduction du mot anglais « biométrie » qui . En général un système biométrique est un système automatique de mesure basé sur la .. Classification statistique.

1 oct. 2008 . Modélisation statistique du langage `a partir d'Internet pour la reconnaissance automatique de la parole continue .. numérotation automatique des titres, de construction automatique de . Partie I : Contexte d'étude et état de l'art .. but est d'intégrer les données multimodales au sein de la traduction, par.

Pas d'Utilisation Commerciale — Vous n'êtes pas autorisé à faire un usage . du matériel composant l'Oeuvre originale (par exemple, une traduction, etc.) . recherches soient plus largement diffusés, lus et utilisés pour de nouveaux ... le système des alliances maritimes qui imposent leur présence massive sur l'auto-.

Expert en traitement automatique des langues naturelles, en traduction . programmation, statistiques, systèmes d'information et bases de données, .. à syntaxe contrôlée et à contexte

limité (traduction automatique multilingue). ... Ce projet avait pour objet d'étudier et de mettre en œuvre une plateforme multimodale et.

Prise en charge multimodale : Intérêt de l'association des différentes prises en .. Contexte de la saisine pour élaborer des recommandations sur le thème du TDAH .. récent : il est la traduction de l'anglais ADHD apparu officiellement dans le .. frustration et des émotions » « utilisation de la mémoire de travail » et « auto.

extraction de phrases parallèles à partir de données comparables . La construction d'un système de traduction automatique statistique (TAS) nécessite un corpus . travail nous proposons une méthode pour l'utilisation de corpus comparables multimodaux, en . Dans notre contexte de travail, nous nous intéressons à.

Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA) .. perspectives aussi bien pour le LORIA que pour le Centre de Recherche INRIA .. collaborations, l'utilisation de plates-formes et l'émergence de nouvelles équipes ? ... automatique semi interactive boucle ouverte et fusion multimodale, sont.

25 nov. 2014 . I. CONTEXTE ET ENJEUX . rapport « Mobilité 21, pour un schéma national de mobilité ... développement d'une offre d'information instantanée multimodale . de déplacement d'entreprises pour favoriser le covoiturage et l'auto-partage ; . énergie territorial, assurant la traduction opérationnelle sur leurs.

3 juin 2009 . Données de catalogage avant publication ... transport intelligents en juin 2008, et pour souligner la tenue à . traités dans le vocabulaire, ainsi qu'une traduction complète des ... autoroute automatique => autoroute automatisée .. multimodale concernent les systèmes d'avertissement, les systèmes de.

Les logiciels Sphinx allient puissance et expertise, pour vous aider à apporter .. Traduction automatique en anglais et en allemand . dans le domaine des enquêtes et de la statistique, qu'elle enrichit de . (système de construction du questionnaire par modélisation, nouvel éditeur Wysiwyg . Saisie manuelle multimodale.

2 déc. 2015 . Utilisation dans Rameau . 19677683X : Biométrie multimodale basée sur l'iris et le visage / Nefissa . 191195138 : Exploration et analyse immersives de données . riches pour guider la traduction automatique statistique / Benjamin ... 190245921 : Algorithmes d'estimation et de détection en contexte.

du Service de la formation tertiaire (SFT), j'ai pu bénéficier, pour mener à . GRIFS, base de données internationale des normes RFID : le consortium GRIFS (Glo . COMTIS, améliorer les systèmes de traduction automatique : bien que la traduction .. une plateforme de recherche multilingue et multimodale donnant accès à.

6 juil. 2017 . Dominique Boutet, Corpus multimodaux de Langues Vocales et de . Analyse du discours, linguistique de corpus et données numériques . Repérage semi-automatique du discours direct : acquisition et ... the viewing of collocations in context. ... L'utilisation des corpus électroniques pour le traducteur.

22ème Traitement Automatique des Langues Naturelles, Caen, 2015 . nous décrivons le problème d'utilisation jointe de ressources multimédias .. Dans cet article, Nous exploitons les matériels multimodaux par l'intermédiaire de .. Par exemple, pour évaluer les systèmes de traduction automatique, Snover et al. (2009).

Dictionnaire allemand-français en construction . Pour discuter de la manière dont Prolifogy peut aider votre organisation à tirer parti de . solutions stratégiques en apprentissage automatique. . les bases de données, .. Par des contrats de licence d'utilisation portant sur le logiciel de traduction automatique SYSTRAN.

Plus généralement, l'alignement des données consiste à spécifier une . Généralement, une piste supplémentaire comporte une traduction approchée en français écrit. . d'autre part, en limitent,

à ce jour, l'utilisation pour la transcription des corpus de . Dans le contexte de l'annotation de corpus de discours en langue des.

9 mai 2017 . Le CNRC met à profit son savoir-faire technologique pour élaborer des logiciels . de l'analyse des données et de texte, ainsi que du traitement du langage naturel. . Traduction automatique fondée sur des statistiques;; Les lexiques des . la construction, le transport en surface, l'énergie, l'agriculture et la.

m'a fait le plaisir d'évaluer ce travail ; l'approche multimodale qu'il développe .. lénisme syntaxis ou constructio (→ construction) pour la partie de la grammaire ... La logique linéaire permet une traduction fidèle de la logique intuitionniste, .. spécifications, et d'autre part, le traitement automatique des langues est un sous-

oraux et multimodaux pour les raisons suivantes: - permettre la . l'utilisation et l'exploitation informatisée des données (archivage, base de données à des fins.

Bahloul N., Place de la grammaire en contexte scolaire algérien : quête d'un ... transculturels de la communication multimodale en français et en espagnol. 46 . Verroens V., La construction inchoative se mettre à : syntaxe, sémantique et grammaticalisation . Schwenk O., Y a-t-il un sens pour la traduction automatique ?

La traduction automatique statistique dans un contexte multimodal: Construction et utilisation des données multimodales pour la traduction automatique (French . des données parallèles à partir d'un corpus comparable multimodal (audio et.

2 mai 2009 . ser un outil pour encadrer le travail clinique des médecins traitant cette clientèle . Bien que l'utilisation d'opioïdes dans le traitement de la douleur cancéreuse ne soulève .. traduire par une aggravation ou une amélioration de la douleur. ... L'analgésie multimodale désigne la combinaison de différentes.

Bahloul N., Place de la grammaire en contexte scolaire algérien : quête d'un ... transculturels de la communication multimodale en français et en espagnol. 46 . Verroens V., La construction inchoative se mettre à : syntaxe, sémantique et grammaticalisation . Schwenk O., Y a-t-il un sens pour la traduction automatique ?

Dr. Phil. Fabrice Brodard et Grégory Zecca pour leurs suivis et conseils précieux ... questionnaire d'auto-évaluation de l'impulsivité : le questionnaire UPPS. Les . repris et le questionnaire UPPS va faire l'objet d'adaptation, de traduction, etc. ... méthodologique, approche expérimentale, utilisation statistique) (Merrel,

routière calculés pour la seule Agglomération de Montréal. . VOLET 2- Déployer l'offre d'alternatives à l'auto solo ... l'utilisation des données des outils de géolocalisation des automobilistes pour .. multimodale dans la définition du .. Entre l'approche « pragmatique », qui risque de se traduire par la mise en place de.

28 nov. 2015 . traduction graphique et il ne serait pas impossible, par exemple, de com- . près de la construction de l'œuvre elle-même, mais aussi afin de permettre . notre projet pour les années à venir placera l'analyse musicale au cœur de la . donnée par Pierre Schaeffer dans les années 1960 a engendré de.

Constitution de collections et traitement de données vidéo en Analyse de . Construction des collections et intelligibilité des analyses conversationnelles de . ainsi que la richesse des détails multimodaux pertinents pour bâtir une collection. .. lexicale où l'objectif est la détection automatique de l'innovation sémantique en.

La traduction automatique statistique dans un contexte multimodal - Afli, Haithem .

Construction et utilisation des données multimodales pour la traduction . donne_es paralle_les a_ partir d'un corpus comparable multimodal (audio et texte).

14 déc. 2007 . Le contexte de la recherche 12-20 . Traitements statistiques 124 . Analyse automatique des contenus. 149. Page 8. 7. Mise en forme des données sous excel . discours

pour traiter des émotions est de savoir si, face ... de traduire le discours qu'ils ont mis au point, le destinataire de cet exposé intervient.

à concevoir des systèmes RI multimodaux incontournables de part la . l'analyse de la parole contenue dans des données multimédia. .. morphosyntaxiques, ou encore statistiques. .. vers des systèmes plus robustes : aux conditions d'utilisation, au type de . Reconnaissance de la parole et traduction automatique pour.

15 déc. 2009 . faut savoir sur quels leviers agir pour développer les transports collectifs . . l'émergence de la problématique multimodale et les évolutions . Il y a nécessité lors de la construction . Cela va se traduire par la création d'abonnements. ... avez aussi l'accès à un vélo en libre-service, de l'auto-partage,.

documents (GED) pour l'introduction du document dans la chaîne électronique. La RAED a su améliorer les performances de ses outils de reconnaissance automatique . traduction de l'analyse du mouvement du tracé du mot "sage" par repérage des . sont relatifs aux variations intrinsèques de l'écriture, dans un contexte.

20 avr. 2012 . Principes de construction d'un profil SIRI .. Ce document présente de façon détaillée le profil SIRI pour . mais ne propose ni une réécriture ni une traduction de l'ensemble . en plus de besoins concernant l'information voyageurs multimodale. . Dans ce contexte, le STIF a déjà mis en place des actions.

La Fabrique de l'industrie est un laboratoire d'idées créé pour que la . de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous les pays. .. les plus pessimistes ne deviennent pas des prophéties auto-réalisatrices. .. doivent proposer une offre reposant sur une pédagogie multimodale, ... dans un contexte de mise.

31 mars 2017 . d'analyse statistique et de la visualisation de données. . tion précise, d'extraction d'information ou de traduction automatique. ... Enfin, l'utilisation des concentrateurs solaires pour la production d'électricité par centrale .. entre humains, l'expression multimodale d'émotions dans des agents virtuels,.

1 mars 2012 . proques, avec un exemple d'utilisation pour .. automatique dans le contexte du traitement des données . Des modèles statistiques pour comprendre les données . Les recherches dans le domaine de la traduction automatique .. Dans le cadre de l'animation de l'avatar, l'approche multimodale.

Conception d'un adaptateur moléculaire pour l'immobilisation de facteurs de .. perspectives d'utilisation des logs dans un contexte de sécurité informatique. . outil de traduction assistée de code C pour la création de coprocesseurs matériels. . Extraction automatique de mesures sur différentes postures de mannequins.

la présentation de la réponse fournie par le système, généralement donnée par . système est inévitable : un ensemble de mots clés ne peut en aucun cas traduire un . fondée sur le dialogue multimodal, c'est-à-dire l'utilisation conjointe de .. domaine, appelée thésaurus, utilisée pour une reformulation automatique ou.

13 mars 2017 . Apprentissage automatique (machine learning), en particulier deep . (notamment la vision, la traduction automatique, les véhicules ... utilisateurs (pour les capacités de calcul), soit une construction en ... premières tâches demandent des méthodes d'analyse de signaux multimodaux et de modèles de. désambiguïsation. □ utiliser sur le contexte . □La traduction automatique = prises de décisions ! . Mot à mot. □Utilisation d'un dictionnaire bilingue .. p(s|t) est grande pour les phrases en langue cible qui ... □Maximisation : estimer le modèle à partir des données .. Corpus multimodaux audio/texte (Thèse de H. Afli).

11 oct. 2011 . Adaptation au domaine de la traduction automatique statistique. Linguistique. . disponibles, malgré de nombreuses occupations, pour m'aider dans mon travail par leurs ... La

construction du modèle de langage en-domaine . . . Rendre la communication langagière multimodale (texte, parole, geste).

29 janv. 2016 . La traduction automatique statistique dans un contexte multimodal, . des données parallèles à partir d'un corpus comparable multimodal (audio et texte). . Construction et utilisation des données multimodales pour la.

Le Grand Lyon a pour ambition d'assurer l'accès gratuit aux données à tous les . En un an, l'utilisation de la voiture au détriment d'autres modes peut se traduire par un . Après un rappel du contexte de la mobilité urbaine, cet article se focalise sur : . publics et privés pour le développement de l'information multimodale ;.

On distingue TA (traduction automatique) et AT (aide au traducteur). . en un ensemble de données (par exemple, un « modèle de langue » pour la .. sont mal corrélées avec la qualité linguistique, et surtout avec l'utilité en contexte réel, ... de corpus multilingues multi-annotés multimodaux, pour la TA de l'écrit et de l'oral.

La traduction de cet ouvrage a été . Pour obtenir plus des renseignements sur l'Association des transports du . ultramodernes et aux systèmes de transport multimodaux. .. Le dynamisme de la construction de routes et de ponts au Canada – les quelques .. international étant donnée la participation des États-Unis.

1 mars 2011 . plateformes d'échanges de données médicales annoncées par les industriels.

Ainsi, les . le principe d'une imagerie de la Femme multimodale .. se traduire par une absence du marché pour deux à trois ans. Aussi, des ... (modulation automatique du courant du tube selon le profil du patient, bouclier.

de recherche sur l'analyse multimodale de la fonction cérébrale (EA 4293), . recensé plus d'une centaine de qualificatifs pour désigner ces jeux dont les règles .. sensations par le biais de l'auto-asphyxie (Andrew et Fallon, 2007 ; Michel et .. Le mot jackass est un mot d'argot anglais pouvant se traduire en français par.

Nous proposons donc de structurer les données en corpus d'apprentissage (Letec) . de polyfocalisation et d'écriture multimodale dans l'analyse des interactions . Négociation du contexte en environnement multimodal . pour l'apprentissage humain), CSCL ou TAL (traitement automatique du . [traduction des auteurs]2.

Comprendre les outils du contrôle de gestion pour savoir les utiliser. .. en statistique descriptive pour décrire une population statistique, calculer les ... contexte de la gestion de production, planification et données techniques, calcul des besoins, . . Réglementation nationale, internationale et transports multimodaux.

Mots-clé : Grammaires formelles ; logique ; traitement automatique des langues . 4.3

Génération et traduction automatique . . De plus, l'utilisation . sont uniformes, données une fois pour toutes et indépendantes de la langue une . que le lexique associe des entrées lexicales (ou dans les calculs multimodaux de.

22 juin 2007 . est de même pour la traduction, l'adaptation ou la transformation, .. données belges indiquent la présence fréquente de douleurs .. amélioration de l'auto-gestion du problème de douleur chronique, réduction de . Ceux-ci doivent être multimodaux, s'adressant à toutes les .. secteur de la construction.

multimodale; multilittératies; lecture de l'image . vers ce que les Anglo-Saxons appellent les «arts langagiers», traduction un peu trop . littératie visuelle et les multilittératies; 4) des raisons pour lesquelles la littératie ... son contexte culturel? . Les auto-perceptions en habiletés d'édition de photos et d'images sont.

subvention pour les seuls projets FCe : cap digital se posi- ... construction de supports pédagogiques efficaces ... Wp3 : Composantes statistiques . le contexte de la linguistique informatique. . R traduction automatique. ... de ce projet seront basées sur l'utilisation de ..

étant donnée l'approche multimodale du projet, et.

Cela a des implications pour l'orientation et l'élaboration des curricula ainsi que . à une vision holistique de l'apprentissage des langues en contexte scolaire. . Communication dans les matières scolaires et utilisation du langage académique ... planification attentive et d'auto-contrôle (feedback interne et autocorrection).

Les performances de ce dernier sont comparées à celles données . Ensuite, nous proposons l'utilisation des réseaux neuronaux . connaissance automatique de la parole afin de réaliser une application réelle de consultation ... 4.3 Le perceptron multi-couches pour la traduction sémantique Contexte général.

23 mars 2016 . opérateurs la possibilité d'utiliser leurs chantiers multimodaux. . Construction de plus de 250.000 m² d'entrepôts pour des .. Pillow Insérer : dépose automatique de matériau de calage type . tion énergétique sur l'immobilier logistique dans le contexte post . les prestataires, traducteur EDI, connecteur.

Pierre Latouche (Laboratoire Statistique et Génome - Evry) Résumé . 18/05/2009 :

Classification de données multi-sources par la théorie des . 20/04/2009 : Interaction Homme-Machine Multimodale: Concepts, Modèles, Outils et Applications ... pour de nombreuses applications telles que Traduction Automatique,.

27 janv. 2011 . 5.1 Du besoin de stratégies basées sur des arguments statistiques . . Ceci constitue un des enjeux cruciaux du Traitement Automatique du Langage Naturel (TALN) : . la traduction automatique, les syst`emes pédagogiques pour . sur l'utilisation de la Logique Combinatoire de Curry qu'il propose,.

15 mai 2015 . la matière première de la ville intelligente, pour mieux appréhender les .. statistiques, capteurs urbains, crowdsourcing . (traduction, agrégation, croisement avec d'autres .. rité et au regard de l'utilisation finale des données. ... automatique . construction d'une ville durable : le défi des modes de.

intermédiaires de transport pour diminuer les coûts et de prendre en compte les . En ce qui concerne le volet routier, le programme de construction de routes neuves prévu dans le . multimodale des marchandises. 1. Il s'agit des sociétés SENBUS et SEN-IRAN AUTO .. Ce renforcement de connaissances peut se traduire.

Jacques Darcourt, qui a manifesté pour cette th`ese l'intérêt d'un médecin et me laisse ainsi ... 5 Le recalage d'images vu comme un probl`eme d'inférence statistique .. 7 Une adaptation multimodale de l'algorithme des jidémons ... Le recalage automatique ultrason/IRM fait encore partie des quelques probl`emes de.

1 févr. 2016 . Ce projet a donc pour ambition de simplifier radicalement la vie des .. traduction de la langue des signes et la technologie des avatars (SLTAT) à . immédiat de l'utilisation du Big Data dans un contexte financier. .. informatiques et de statistiques modernes. . 1ère carte de score de golf automatique.

Pour en savoir plus, consultez le site web de Pierre LANNOY. . des sociologues à se saisir d'enjeux politiques pour les traduire dans un discours scientifique, et à . d'un cadre théorique pour l'étude d'une gare multimodale contemporaine. .. La partie ULB porte sur une étude sociologique de l'auto-partage, comparant.

Pour les durées plus longues (entre 2 et 6 mois), le stagiaire recevra une indemnité .. L'utilisation de paramètres fonctionnels et de pointeurs vers des fonctions ... Développement d'un traducteur automatique du langage Faust de traitement du . une solution ubiquitaire innovante pour la manipulation multimodale du son.

13 mars 2014 . Contexte sémantique et la dimension temporelle. Laboratoire ERIC . (e.g., construction des profils utilisateurs, campagne marketing) . Utiliser la sémantique pour analyser les données complexes. Prendre en . d'apprentissage automatique ... multimodale de

Agence française pour l'information multimodale et la billettique .. L'apprenant est notamment amené à produire un auto-diagnostic de la.

[illegible]