

Outillage support à une méthodologie de cartographie sémantique PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Les problématiques de restitutions et de visualisation de l'information ont toujours été un sujet de recherche car les nouvelles technologies de l'information et de la communication ne cessent d'évoluer. Nous verrons dans cette œuvre comment PCO Innovation a développé une démarche méthodologique de cartographie d'un espace informationnel et ensuite par quels média elle a répondu à des demandes de représentations de l'information variées mais toutes cohérentes entre elles.

La carte heuristique, un outil pédagogique . qui représente les connexions sémantiques entre différentes idées, les liens . Basée sur les avancées dans le domaine des neurosciences, la méthode a été mise au . Support pour l'expression.

METHODOLOGIE DE RECHERCHE : LES SOURCES D'INFORMATION SUR .. hommes et des experts, mais aussi sur un support informatique très .. et sur cette base fournit une sorte de carte sémantique sous la forme de diagramme.

Aujourd'hui, on assiste, au Maroc par exemple, à plusieurs modes de formation de .. Création de support de formation (format électronique : Word, PowerPoint) ... C'est aussi un outil qui renseigne sur les personnes présentes sur la plate forme .. Carte conceptuelle : elle est aussi appelée « réseau sémantique ».

5 juin 2013 . Une seule carte créée (pas de séparation tranchée entre « moi pour . Maîtriser un outil technique de représentation . eux par une relation sémantique explicitement caractérisée .. ou. ✓ Méthodologie de recherche sur votre sujet d'étude . Support peut-être trop original pour des candidatures. Peut-être.

"Exploitation d'une cartographie sémantique à des fins de validation : application à . la suite de l'analyse et de la création de ce premier outil, nous proposons des moyens . The authors' intention is to support the work of indexation by librarians using ... Méthodologie de construction de vocabulaire contrôlé. Vocabulaire.

7 déc. 2012 . Voici les règles fondamentales pour concevoir et réaliser une carte . C'est la raison pour laquelle nous disons souvent que la carte heuristique est un outil « biocompatible » . . comme une ampoule qui évoque par exemple la créativité. ... Supports pédagogiques (Bac Pro ASSP) Pedagogie_generale.

production d'un outil méthodologique pour l'analyse et l'usage d'outils disponibles afin qu'ils fassent ressource pour les . Dans ce cas, l'outil fournit un support informationnel à ...

Lorsqu'une carte est tirée, les joueurs doivent alors parier sur le nom de l'insecte, ... Un Wiki sémantique proposant une interface pour faire.

outils support de la gestion de l'information géographique [Roche et Bédard, 1997]. . parcours à l'aide d'un outil de navigation dans une banque de documents multimedia. La formalisation .. amont. C'est par exemple en séquence 3 l'élaboration de la carte des .. méthodologie et donc la nature sémantique des parcours.

31 oct. 2013 . . diagrammes et/ou des liens sémantiques ou hiérarchiques entre . La carte mentale, un outil idéal pour explorer, planifier, résumer et réviser . La méthode : éléments de bases à exploiter dans la création d'une carte .. Cet outil de révision sert de support pour étudier, mais aussi pour présenter un oral.

Voici un petit outil destiné à faire fusionner des phonogrammes en syllabes. . Voici ici le support permettant de former des syllabes de 3 lettres CVC et CCV. . Esquisse de méthodologie de lecture-recherche-compréhension en CE1 . sémantiques liées à un vocabulaire et des contextes mal connus des élèves, le corpus.

20 sept. 2017 . Il est considéré comme une puissante méthode d'enseignement . Une droite numérique est un autre outil graphique qui est de plus . La carte sémantique peut être utilisée pour soutenir l'apprentissage . Enfin, on peut utiliser un support visuel pour illustrer les relations spatiales de façon claire et précise.

PLM, as a PLM solution, is a software which basically supports product conception and . Outillage support à une méthodologie de cartographie sémantique.

3 févr. 2017 . Comment élaborer un cocon sémantique sans se louper ? . Même si je me sers de

notre outil pour les démos de ce billet, vous devriez pouvoir .. Ce plan de maillage n'a strictement rien à voir avec une "carte sémantique". ... réels découverts, c'est systématiquement en support d'une page marchande.).

Mots clés : méthodologie, lexicale, linguistique, cartographie, qualitative. Montréal, 6-9 . corpus de données textuelles, que ce soit avec le Web sémantique (la spécification des ontologies . Pour l'adéquation entre un outil et un corpus, au moins deux questions méritent d'être débattues : . support pour une interprétation.

développés comme un outil de base pour . tions sémantiques et spatiales, formant les .. HCS : méthode cartographique (Hydrogeological Complex and Setting method) ; PCSM : méthode a` .. qui servira comme support de travail.

12 févr. 2015 . Le domaine de la cartographie d'informations est déjà riche . de formats de supports (depuis l'impression papier jusqu'à des interfaces de téléphones . de méthodologie de traitement de l'information et pratique technique. . de flux, cartographie géographique, cartes sémantiques, schémas logiques...

La cartographie des connaissances au service de l'approche-programme en . Vers une méthode d'ingénierie de l'approche-programme en enseignement . Group mentoring and collaborative knowledge modeling to support expertise sharing . de co-construction de cartes de connaissances à l'aide d'un outil informatisé.

À cette modification des supports de sociabilité s'ajoute un changement dans les . un champ d'analyses sémantiques accessible (D. Godes et D. Mayzlin, 2004). .. La méthodologie adoptée est une méthodologie de type netnographique. . L'analyse du réseau permet d'établir une cartographie (Schéma 2) ou graphe.

PLM, as a PLM solution, is a software which basically supports product . B.: Outillage support à une méthodologie de cartographie sémantique (2013). Sowa.

Aline Bouchard propose sur le site de l'Urfist son support de méthodologie qui présente . métamoteurs, scientifiques comme Isidore ou Google Scholar, sémantiques). . Une carte heuristique des outils est disponible en ligne pour retrouver.

Il est à la base du SIG, et est le support d'autres données et / ou le référentiel .. La donnée alphanumérique ou attributaire ou sémantique, est une ... de plan ou de carte ni la seule gestion de données mais d'être un outil au service.

Méthodologie et outil. Jean-Paul . Un outil comme support . Carte ou. Système sur silicium. Matériel. Logiciel embarqué (bas-niveau) ... Sémantique des.

OUTIL POUR UNE DEMARCHE D'ESSENCE HEURISTIQUE .. Mais plus largement la cartographie cognitive est un outil méthodologique de collecte . Une carte est un support physique ... acception sémantique collectivement partagée ?

. de l'outillage support à une méthodologie de "Cartographie Sémantique" .. 14 2.2.5 Domaines d'activité Mémoire de stage «Cartographie Sémantique» M2.

Couverture de Cartographie des risques liés au cycle ventes/clients . Outillage support à une méthodologie de cartographie sémantique Informatique.

6 mai 2014 . EXEMPLE .. INSÉRER UNE CARTE DES SPÉCIFICITÉS ... Le stade Analyse textuelle et sémantique permet de traiter les données .. La conception du questionnaire revient à définir et à paramétrer l'outil de collecte des.

2 sept. 2003 . Méthodologie de recherche . .. CONCEPTION, Convergence vers une approche basée sur une carte sémantique de classement . .. ces analyses et permet le développement d'un outil support à la conception. Enfin, cette.

divers types de lectures et sur divers supports s'avère fondamental. La compréhension de .. l'acquisition de bonnes habitudes pour se forger une méthode de lecture des textes. En . Carte sémantique à dégager ... Grâce à cet outil, l'élève.

La cartographie est la réalisation et l'étude des cartes géographiques et géologiques. Elle est . Des analyses mathématiques comparent par exemple les distorsions des projections cartographiques, tandis que les . Les supports actuels employés pour la représentation cartographique sont le papier et les périphériques.

12 avr. 2011 . cartes cognitives ont été, par exemple, utilisées afin de comprendre les . proposé d'exploiter l'ontologie comme un outil d'aide à la .. Le chapitre 1 est un court état de l'art de la cartographie sémantique. .. du support.

Sommacal, B.: Outillage support à une méthodologie de cartographie sémantique. Book · April 2013 with 93 Reads. Edition: Editions EUE, Publisher: Editions.

3 août 2006 . sociale et sémantique venant en support d'un ensemble d'outils ... Web Sémantique et méthodologie SemSLATES . .. Evaluation de l'outil et statistiques d'utilisation . .. Cartographie de réseaux sociaux avec FOAFMap .

7 avr. 2014 . que les cartes conceptuelles, les cartes sémantiques, les cartes cognitives et ... Ces méthodes constituent le support d'une démarche en trois étapes : .. La méthode proposée dans ce chapitre est un outil d'ingénierie des.

d'information sur l'environnement en Europe, en support à la mise en œuvre de politiques. ... (physionomique et écologique), méthodologie de cartographie et système d'information (chapitre 1). ... sémantiques entre les notions d'habitats et de végétation tout en .. sur un outil en ligne par les opérateurs après validation.

12 juin 2017 . W (web sémantique). Web . Notion(s) associée(s) : Besoin d'information, Outil de recherche, . Complément de définition : évolution de la méthodologie de la recherche . associées : Information, Document, Support, Structure du document, . La cartographie des controverses In Académie de Strasbourg.

9 déc. 2008 . support concret qu'est la vidéo, en tant que document et moyen d'expression . réfléchissons à son origine méthodologique et nous analyserons ses diverses . particulièrement à la vidéo comme outil de développement de la communication en .. contenu sémantique des messages ou bien des images.

24 janv. 2012 . Ce petit outil, encore en bêta, s'avère donc extrêmement pratique. . Passons maintenant à la présentation d'Infomous et à une rapide méthode de mise en place... . Twitter, et cartographie ensuite les liens sémantiques entre les pages ou les . De fournir un support interactif de diffusion de votre veille.

11 nov. 2005 . Offrir une aide méthodologique et logicielle (i.e. modèles . Validation des Annotations et du Web Sémantique d'entreprise . Support GC.

Une approche sémantique pour l'adaptation et la réutilisation de scènes 3D .. d'un outil de diagnostique : la carte écodynamique(exemple sur le littoral dunaire.

Il s'agit d'une méthode collective destinée à faire exprimer aux membres . Le photolangage® est un outil pédagogique et la « photo-expression » une technique .. En fonction du thème de l'animation, on pourra utiliser la carte sémantique .. Le débat peut se réaliser à l'aide de supports particuliers : séquences vidéo,.

8 oct. 2009 . Caractéristiques d'un outil de KM . . Les principaux outils et supports . . A chaque démarche sa méthode . .. Cartographie des connaissances . .. relations d'ordre sémantique et hiérarchique entre les concepts.

Seule l'étude menée par Yasmina Quatrain & al propose une méthodologie . les éléments d'ordre commercial (identité du logiciel, tarif, aide en ligne, support . d'aborder les capacités de traitements sémantiques. 2. ✓ ... Cartographie.

comme outils-supports . Ainsi, lors de l'élaboration du mind map et de la carte conceptuelle, les apprenants sont amenés .. Ce mind map présente les caractéristiques méthodologiques de cet outil, tel que .. sémantiques entre les concepts.

4 févr. 2012 . Outil en ligne qui me paraît vraiment bien et gratuit. Un de ces jours, je vais faire une . Bubble et Mind Meister... Méthode cartes mentales.

Outillage support à une méthodologie de cartographie sémantique (French Edition) [Brice Sommacal] on Amazon.com. *FREE* shipping on qualifying offers.

Attention : Ce support est sous licence ouverte, ce qui n'est pas le cas pour les données . 6 - Représentation cartographique. 22 . le conseiller agricole afin de lui fournir un outil de gestion opérationnel. .. Les données sémantiques n'ont pas de représentation graphique, mais ...

Analyse de l'outil SIG et de la méthode.

Champ lexical avec "outil" . bases de données · bédane · biseau · cartographie · chignole · clap · clou · consommateur · convivial · documentaliste · élaboration.

Il s'agit d'un outil polyvalent qui permet à son utilisateur d'accéder à d'autres modes . le psychologue anglais Tony Buzan, modélise et rend populaire la méthode du .. enfin, la carte ainsi réalisée devient un support de cours personnalisée !

17 janv. 2006 . Annexe 6 – Exemple simulé d'évolution d'une carte conceptuelle . .. Figure 10 - Réseau sémantique Semantica – vue du concept central. .. Education and Performance Support, Technical Report submitted to the Chief of.

Cartographie des compétences. Je cherche un .. Le Web peut être un support à la Gestion des. Connaissances si la sémantique sous-jacente des ressources.

Les cartes cognitives : quelles utilisations en soins infirmiers ? Les cartes .. s'agit donc d'un outil métacognitif plutôt qu' un outil d'apprentissage. Trouver . sont aussi appelées cartes sémantiques, cartes de ... supports à la communication.

En utilisant une méthodologie qualitative basée sur l'analyse structurale du langage et qui permet de pointer ... L'analyse par cartographie sémantique va nous permettre de mettre en lumière les . ailettes et le support du colis sont déformés). ... de la gestion de crise à pouvoir user du langage comme d'un outil créatif est.

Annexe A – Exemple de communiqué aux parents ou tuteurs 12 .. nisationnels (p. ex., carte sémantique) ou encourager les élèves à utiliser des . Les enseignants utilisent divers supports auditifs pour développer la conscience.

La cartographie de l'existant permet ainsi de comprendre l'organisation, les liens de . Le support dans un même outil de la modélisation de l'architecture.

Quelle méthode d'analyse statistique choisir et autres éléments d'apprentissage . Quel outil de modélisation statistique choisir ? . Question de méthodologie 10/01/2017 .. Cartographie des préférences dans Excel · Graphique sémantique.

À l'origine, la méthode Delphi est, comme le focus group, un outil de recherche. Elle vise à obtenir un avis aussi consensuel que possible sur des événements.

11 avr. 2013 . Outillage support à une méthodologie de cartographie sémantique, 978-613-1-53553-6, 9786131535536, 6131535531, Informatique, Les.

2.2 Méthode des « questions essentielles » et grilles d'analyse ... manuel peut être ou non accompagné d'un support audio (cassette, CD), visuel (cartes, images), ... Est-elle traditionnelle, structurale, sémantique, notionnelle-fonctionnelle ?

Ce support constitue une aide méthodologique pour déterminer les principales transformations du. Systèmes .. Part des applications dont les données sont intégrées à la cartographie.

Indicateurs . Disposez-vous d'un outil de gestion des données ? A2 .. (juridiques, sémantiques, organisationnelles, techniques).

Issu du projet européen OSIRIS (FP5-IST), OSIRIS-Inondation est un outil utilisé par . les responsables communaux sollicitent des méthodes et des outils supports pour les aider .. En particulier, un module cartographique simplifié mais proposant les ... les concepts et leurs relations, le tout formant un réseau sémantique.

Télécharger Outillage support à une méthodologie de cartographie sémantique PDF. Salut .

Les livres sont les fenêtres au monde. Les livres sont dépositaires.

Des référentiels pour la cartographie du SI à la cartographie des référentiels partageable entre acteurs, avec des définitions sémantiques des objets .. Un outil bureautique de productivité qui fournit des livrables dans un format exploitable par .. b) La méthode d'analyse et de conception Ossad (Office Support System.

Par exemple, d'après une étude réalisée auprès des 1 000 plus grandes entreprises des ... mémoire sémantique », mémorisant la signification des mots, par exemple. ... Un outil support de la méthode permet de représenter les diagrammes et . La carte, décrivant l'enchaînement des phases du processus de résolution.

que quelque soit l'outil de développement utilisé, l'implémentation de la . de l'OMG par exemple, la sémantique des diagrammes d'UML a initialement été . langage et son rôle dans la construction d'outils logiciels supports. Lorsque ... 2003), la modélisation de la sémantique est réduite à une carte Map de haut niveau.

10 nov. 2011 . Pas de linguistique sans sémantique, si l'on définit celle-ci comme la discipline ayant pour objet la . Le business case : un outil de prédilection pour officialiser le projet de d'informatisation . Des outils (supports informatiques, formulaires...). . Il est identifiable dans une cartographie des processus,

sémantique (basée sur un dictionnaire, un thésaurus ou un regroupement de mots). .. éventail plus grand d'outils de visualisation, tels que la cartographie en unités . vocabulaire utilisé, la souris, mammifère, et la souris, outil informatique, y ... trouvions que NVivo fournit un plus grand support lorsque les données.

Le microscope de la connaissance est donc cet outil méthodologique qui permet de . C'est pour cela que les données sémantiques sont utilisées par des tâches .. d'un système, et réaliser ainsi une première cartographie des connaissances. ... et celle où on fait un schéma d'orientation sans le support d'aucun modèle.

BPMN / Cartographie . Pas de distinction sémantique entre le modèle métier (non exécutable) et le . Apparence graphique non définie dans la norme et donc différente d'un outil à l' . La chaîne de valeur support de l'avantage concurrentiel.

Exploitation d'une cartographie sémantique à des fins de validation : application à . À la suite de l'analyse et de la création de ce premier outil, nous proposons des . The authors' intention is to support the work of indexation by librarians using . Méthodologie de conception d'un SIAD pour la gestion documentaire, aide à.

cet inventaire et d'en extraire le support conceptuel d'une séquence d'enseignement- . l'outil cartographique peut être présenté suivant les quatre étapes suivantes. ... Une carte conceptuelle est donc composée d'unités sémantiques minimales .. Les divergences, d'ordre méthodologique, concernent principalement les.

11 mars 2013 . Cet article présente une synthèse à caractère méthodologique sur la question. . exemple, un document de présentation, une page Web, une carte de Google ... Tropes, de son côté, est un logiciel libre d'analyse sémantique des textes .. Information Technologies to Support the Research Process (1re éd.).

Méthode générique p. 4, 5. ○. Résultat p. 6. ○. Principe p. 7. ○. Comparaison p. 8. ○. Usages p. 9. ○. Supports p. 10 à 13. ○. Cartes heuristiques et TIC p. 14.

d'un outil de visualisation (et de navigation) de documents géographiques . towards a territorial network which could efficiently support territorial . requière donc des outils, une méthodologie et des représentations spatiales adaptés .. d'aménagement, de règles imposées sur un espace, de cartes ou de modèles... De.

Le cahier des charges précise les facteurs de qualité (exemple : rapide) qui devront se . besoins

d'un environnement de programmation ADA (Ada Programming Support . Le prêt de livres et de cassettes se fait au moyen d'une carte magnétique ... Par exemple ASA est à la fois un outil de spécification et de simulation,.

termes de supports que de démarches méthodologiques. .. présenter à l'élève ou de lui faire élaborer une carte sémantique ou un réseau . Quel outil avez-.

La richesse sémantique, offerte par les techniques et outils de modélisation . métiers tout comme celle de l'établissement de la cartographie des processus d'ailleurs, . OSSAD, Office Support Systems Analysis and Design, est une méthode.

o Savoir situer un outil . sémantique . support externe doté de plusieurs fonctions : . La cartographie de données non géographiques ou « visualisation . occurrence de citations) ou qu'elles recourent au même lexique (méthode des mots.

3 sept. 2013 . de cas avec réalisation et test d'une carte de connaissances. . Last but not least, je suis infiniment reconnaissante à Sandra Langel pour son support, sa patience et . Le web sémantique et les ontologies A notre connaissance, un outil de ce type n'existe pas encore dans le domaine de l'asthme.

Things Done (GTD), la méthode de gestion des tâches de David Allen (→ Fiche 1.1), la simple organisation .. Le papier (fiches, carnet, feuille A4 pliée en 8) est encore le support le plus .. Mindraider génère une cartographie sémantique.

connaissance comme outil de veille stratégique : Approche empirique à partir du cas de . tages qu'offre la cartographie des domaines de connaissance dans différentes . Cette méthode est largement .. Si elle offre un support efficace au classement ... Cartographie sémantique : Des connaissances à la carte [en ligne].

11 avr. 2013 . Outillage support à une méthodologie de cartographie sémantique, Sommacal-B, Universitaires Européennes. Des milliers de livres avec la.

. aux confins de la cybernétique, de la géographie, de la sémiotique et de la sémantique. . En réalité, la cartographie des réseaux ouverts comme le web reste encore aujourd'hui un . Elle dessine ainsi le projet de construire la méthodologie et les outils .. sémiologie graphique et propriétés numériques des supports.

La base de données relationnelle qui est au coeur de cet outil accueille tous les liens précédemment évoqués. Elle est aussi le support d'un travail collaboratif.

L'analyste métier élabore la cartographie des processus métiers en y . choix dépend de plusieurs critères : • La méthodologie d'élaboration de la cartographie et la modélisation. • L'outil de modélisation. . La spécification de la notation employée précisant le format ainsi que la sémantique des éléments du diagramme.

La plateforme de marque est un outil de management important car elle . Le ton employé, la sémantique,; L'éthique, la charte d'utilisation,; Choix des supports.

2 mai 2012 . Support de la formation "Recherche d'informations sur internet (perfectionnement) : méthodologie et outils disponibles" organisée par . Atlas sémantiques du CNRS : http://dico.isc.cnrs.fr/dico_html/fr/index.html • Eurovoc . 105 000 termes ; 10 langues ; recherche par langue ou par carte de concepts.

s'agit d'une étude en sémantique lexicale sur les parentés sémantiques entre des . théorique ou un support méthodologique à la lexicographie qui donne lieu à des .. générique de la lexie qui figure en mot clé (Gener(marteau) = outil), ainsi qu'à .. 18. carte. 19. cartouche. 20. cassette. 21. cassetophone. 22. catalogue.

Carte Cognitive, Carte Conceptuelle, Carte Sémantique, Topogramme [1], . une méthode d'organisation des idées, sous forme de dessin ou d'arborescence, d'où . Aussi, un outil comme le Mind Map ou schéma heuristique nous apparaît fort .. le processus d'exploration des idées réalisé sur un support papier et assisté.

Choix des points du voisinage pour la méthode IDW . . . L'outil d'identification vous permet de .. Recalculer la carte de pentes en la limitant à la région IDF .. Par conséquent une couche raster ne contient qu'une information sémantique. N.

Outillage support à une méthodologie de cartographie sémantique. 11 avril 2013. de Brice Sommacal. Broché · EUR 32,89Écran. En stock. Afficher les résultats.

Les cartes conceptuelles sont des outils qui facilitent l'organisation et la représentation des .
▫Réseau sémantique. ▫Représentation graphique. ▫Topogramme. ▫Carte...: mentale .

Commençons par un exemple simple... .. Types de support . La carte conceptuelle est un outil idéal pour transposer ses idées sur papier.

sont esquissées et différents outils de support à ces méthodes viennent . premiers axes, à savoir la forme et la méthode, puis en examinant les outils de sup- .. Définir la sémantique du modèle de l'interface revient à énoncer la significa-

interprétation. « La surface terrestre étant le support du monde des hommes, penser le . longitudes par exemple), celle qui s'impose au Moyen Âge est dominée par la théologie. Le monde .. À plus grande échelle, la carte est aussi un outil au service du pouvoir en ce que, fixant les .. aspects sémantiques. Le bon lecteur.

cartographie, modélisation, simulation de différents scénarios. ... via l'outil de BPA pour faire correspondre sa sémantique et son graphique avec ceux de . La méthode publique Ossad (Office Support Systems Analysis & Design), publiée en.

13 avr. 2013 . Un exemple d'utilisation pédagogique des cartes mentales . Dans le cadre d'une recherche de mots-clés, notons la possibilité d'utiliser l'outil Wikimindmap. .. de rapprocher des concepts sémantiques voisins sans tenir compte de . pour la carte support à la prise de note (ou en la construisant avec eux).

offres théoriques, méthodologiques et opérationnelles ont vu le jour. Les auteurs comme Drucker ... tique est devenue l'outil de production mais également un outil de traça bilité ... saurez pas où aller, regarderez une carte, etc. Vous avez un . Anglo-Saxons ne se perdent pas dans des débats sémantiques pour savoir si.

et de toute méthode de développement. - une analyse . un support de modélisation du comportement .. Manque de sémantique formelle .. Carte graphique.

4 mai 2016 . Cartographie de la diaspora des savoirs par fouille sémantique des résultats de .
5.4.1 Méthodologie scientifique; 5.4.2 Méthodologie technologique ... Intégrer l'outil de deep machine reading FRED [Etzioni et al. ... To finish the french document and start looking for the support letter from BRED; To ask.

Dans cette perspective, l'exemple le plus intéressant est sans conteste celui de . carte sémantique accompagnant chaque image, le support de la médiation.

la sémantique d'exécution d'un modèle de processus et en dériver une architecture d'outil d'exécution. . et de construire des outils logiciels de support (Favre et al., 2009). . construire un outil d'exécution de modèles de processus. A l'aide .. Ceci nous a amené à choisir le formalisme dynamique de la méthode Remora.

