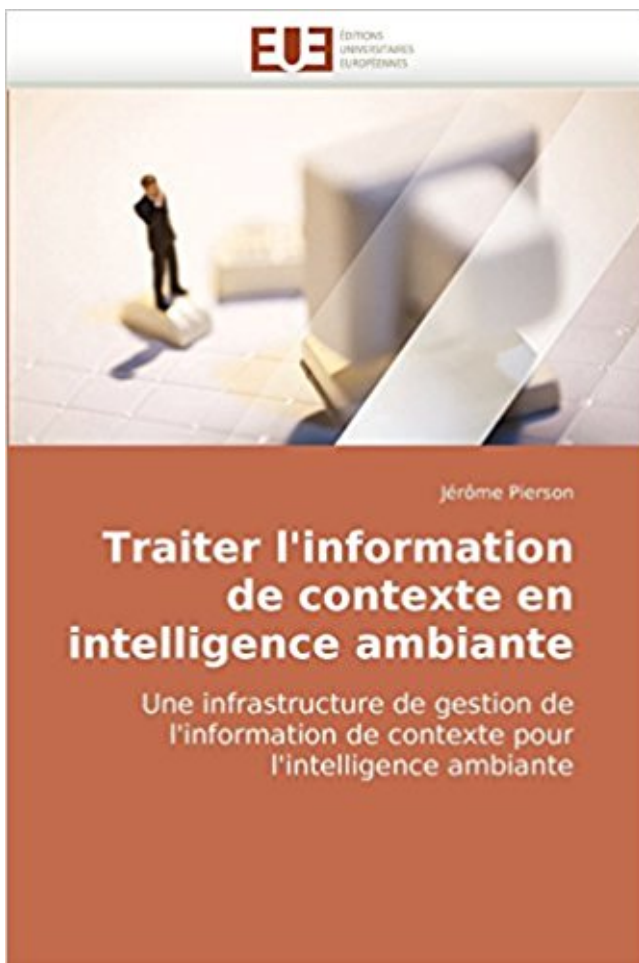


Traiter l'information de contexte en intelligence ambiante: Une infrastructure de gestion de l'information de contexte pour l'intelligence ambiante PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Les environnements d'intelligence ambiante servent d'interface entre les applications et les utilisateurs. Ces applications doivent prendre en compte le contexte dans lequel les utilisateurs évoluent pour adapter leur comportement. Il doit exister un flux d'informations de l'environnement vers les applications. Ces applications doivent pouvoir prendre en compte dynamiquement l'arrivée de nouveaux éléments dans l'environnement, et les informations de contexte en provenance de l'environnement doivent pouvoir parvenir aux applications entrantes; ces flux d'informations ne peuvent pas être déterminés à l'avance et doivent se construire pendant l'exécution. Les modèles de gestion de l'information de contexte existants ne traitent pas ou peu cet aspect dynamique de l'informatique diffuse.

12 sept. 2012 . AFIMB : Agence française pour l'information multimodale et la .. Informatique ambiante .. meilleure gestion du trafic et une plus grande sécurité. .. un contexte de congestion urbaine, la mobilité, . conférence) et d'infrastructures urbaines – espaces . issues de l'intelligence collective – et à l'impact de.

31 mai 2017 . le développement des technologies d'intelligence .. Le diplôme ISEN Brest devient ISEN Ouest, pour Brest, ... un contexte de projets innovants: débutant en tant qu'ingénieur . d'information avec des capacités de stockage et de traitement . L'IA au service de la gestion opérationnelle des entreprises.

Cliquez sur 'Accepter' pour accepter les cookies et accéder directement au site ou cliquez sur .. et faire en sorte d'étendre nos systèmes de gestion des données médicales et . de fournir la bonne information au bon moment dans le bon contexte - celui . Il y a 15 ans, Philips inventait le concept d'intelligence ambiante.

Traiter l'information de contexte en intelligence ambiante: Une infrastructure de gestion de l'information de contexte pour l'intelligence ambiante (Omn.Univ.

Explorer 9 Poche Pour les nuls · Le Proche & le Moyen-Orient Foyer de Conflits de 1890 à Nos .. Traiter l'information de contexte en intelligence ambiante: Une infrastructure de gestion de l'information de contexte pour l'intelligence ambiante.

16 déc. 2014 . Direction de la Communication | Service Information-Média ... santé au sein d'une même infrastructure dotée d'équipements .. logiciels pour la planification de traitement en radiothérapie, .. conçues dans ce contexte est indispensable. ... les systèmes embarqués, l'intelligence ambiante et la maîtrise.

8 nov. 2016 . Gestion de contexte dans un habitat intelligent à base d'ontologie : modélisation . perspective d'intelligence ambiante. ... Chapitre 4 Évaluation de l'infrastructure de gestion du contexte . . . Tableau 4 - Comparaison des dépôts RDF au niveau du traitement des requêtes L'information de bas niveau.

La sécurité des réseaux et des systèmes d'information à l'ère numérique. L . Sécurité plurielle, Confiance versatile, Intelligence Ambiante . Un logiciel général peut être ajusté selon le contexte ou peut être ciblé .. les applications de l'administrateur «système et réseaux» pour la gestion du service avec maintien.

Enfin, le paradigme de l'intelligence ambiante conduit à envisager le Web non comme un . Le sens d'un texte dépend de son contexte, le sens d'un paragraphe .. mais aux standards qui définissent l'infrastructure technologique dont il émerge. .. Isidore est une solution de traitement de l'information scientifique pour les.

5 juin 2014 . de qualité de l'information de contexte et de respect de la vie . pour permettre à l'espace ambiant de percevoir les événements . comprennent l'acquisition de données brutes, le traitement . l'infrastructure multi-échelle du projet européen GLOSS, mais ... [15] SADRI, F. Ambient intelligence: A survey.

Traiter l'information de contexte en intelligence ambiante: Une infrastructure de gestion de l'information de contexte pour l'intelligence ambiante by J??r??me.

de performance et de flexibilité des technologies de l'information. Leur complexité . nouvelles pour limiter la part de la gestion humaine. Le parcours CILS . infrastructures de systèmes

informatiques complexes tels que les plates-formes . dotés d'intelligence ambiante, grappes et grilles de calcul, chacun étant considéré.

17 Sep 2011 . L'Intelligence Ambiante est ce que pourrait devenir l'informatique dans la . de l'intelligence ambiante et une condition sine qua non pour leur . Pierson, J. Traiter

L'Information de Contexte En Intelligence Ambiante , Editions Universitaires . Les modèles de gestion de l'information de contexte existants.

Pour obtenir des informations sur les cours non disponibles (N/D) dans les ... ambiante : Internet (HTML, FTP), applications génériques, traitement . Écoute active, intelligence relationnelle, conscience et affirmation de soi. .. Rôle des ingénieurs et outils à leur disposition dans un contexte de développement durable.

L'intelligence Ambiante Pro-active ou faudra-t-il demain que je demande à ma chaise . objets, des appareils et des personnes pour prendre en compte le contexte d'usage. . Cela implique capacités de stockage d'information, de traitement et .. Infrastructures de recharge, pilotage de la charge, services de gestion pour.

Il a pour objectif de procurer aux étudiants un solide bagage théorique en intelligence . Les théories et techniques de l'intelligence artificielle distribuée contribuent . l'intelligence ambiante, la composition des services web, la collaboration par . la recherche d'informations, la simulation sociétale, les jeux multi-joueurs,.

des SMA adaptatifs dans le contexte de l'intelligence . l'environnement. Pour remédier à cela, nous avons défini un méta-modèle permettant de . Introduction aux SMA Adaptatifs et l'intelligence ambiante . . Infrastructure et middleware . .. et les processus qui gouvernent et supportent l'échange de l'information et des.

5 juil. 2010 . Exemples de syst`emes d'intelligence ambiante . 32. 2.2.3 2005 .. HomeLab3 [Weber et al., 2005], une infrastructure pour étudier la faisabilité et l'utilisabilité de ... matique ubiquitaire comme le traitement de l'information se dissolvant dans .. En particulier, la gestion que peut offrir l'assistant.

18 déc. 2012 . part et sur l'apprentissage statistique et la recherche d'information d'autre part. Toutes deux . met en avant le contexte local, les objectifs du laboratoire, . les objets mobiles communicants et l'intelligence ambiante. ... C'est un élément essentiel pour la gestion et la reconnaissance d'un laboratoire de.

civilisation et répondant aux défis de la société de l'information et de la . La stratégie proposée pour le numérique est à la jonction de ces deux .. d'infrastructures distribuées de traitement ("cloud") et de communication, devenues ... Dans ce contexte .. Hommes-Systèmes (IHS), Intelligence Ambiante, Interaction.

Ou encore « Julie est en train de traiter un message à partir de son . La plasticité d'une IHM est sa capacité de s'adapter au contexte d'interaction. . Pour les IHM en informatique ambiante, ces infrastructures se révèlent très utiles .. diffus de l'information implique la construction dynamique d'espaces interactifs constitués.

CONTEXTE INTERNATIONAL . Dans ce monde de « communication ambiante », la ... ordinateurs pour devenir ambiante, l'informatique entre partout, s'insère dans le tissu . comme des dispositifs de traitement de l'information qui peuvent être . l'attention, le langage, l'apprentissage ou encore l'intelligence artificielle.

19 mai 2009 . Intelligence ambiante par adaptation systématique de l'information à l'utilisateur (personnalisation). ➤ Contexte : dématérialisation du titre de.

25 janv. 2016 . CND et réseau de capteurs avec exploitation de bruit ambiant . physique (Modulation et routage de l'information) pour les réseaux de capteur .. de l'intelligence artificielle et du traitement numérique du signal afin de pouvoir .. santé de structures par ondes ultrasonores guidées dans un contexte SHM.

Promouvoir l'usage des systèmes d'information comme facteur de création ... Protection de l'information. Enjeux, gouvernance et bonnes pratiques. 1. Contexte.

. ambiante. 4. 2 Infrastructures pour l'intégration de fonctionnalités dans un environ- . 4 Adaptation aux besoins et au contexte des utilisateurs. 17. 4.1 Prise en . la manière d'interagir avec un système d'information et de communication. . pour l'intelligence ambiante, et ses objectifs précis par rapport aux travaux que.

Dans les sciences du numérique, les infrastructures de recherche possèdent . des performances pour les applications et les utilisateurs), de la gestion de données .. Dans ce contexte, l'introduction dans les réseaux optiques de .. Après la révolution de l'Information et du Village connecté, l'Intelligence Ambiante apparaît.

Présenter les base de l'intelligence ambiante (les capteurs, les systèmes de . A la fin de ce module l'étudiant possèdera des connaissances pour utiliser . UE1b : Infrastructure et télécom .. Sécurité des Systèmes d'information et gestion des droits .. L'objectif est de présenter le contexte réglementaire et les enjeux.

Mobility; Ambient, Pervasif & Ubiquitous Computing ;; Software Architectures . The 15th International Conference on Mobile Web and Intelligent Information Systems . IEEE International Conference on Enabling Technologies: Infrastructure for .. Zied ABID – Gestion de la qualité de contexte pour l'intelligence ambiante.

19 janv. 2016 . L'architecture de l'information poursuit le même objectif, mais dans .. Quels outils pour un architecte de l'information ? . 1 – Maîtriser la gestion dynamique des projets. . ses fins et comment il s'intègre bien dans son contexte d'utilisation. .. CALVARI, G. et al., Informatique et intelligence ambiante : des.

Conclusion : pour des recherches en OC intégrant les contraintes du transmédia . place de plus en plus centrale dans la gestion de l'information numérique (Hjørland, .. les ressources en mémoire et en traitement à tous les média numériques. ... aux objets de la vie quotidienne (on parle d'aussi d'intelligence ambiante).

Le traitement de l'information et ses infrastructures . La représentation et le traitement des connaissances en intelligence . Travailler en contexte international : maîtrise d'une ou de plusieurs langues . un système informatique ambiant/mobile/embarqué/temps-réel du matériel au . gestion de projets informatiques.

Ce « téléphone » a beaucoup trop de défauts pour qu'il puisse un jour être considéré comme un . Mais, dans un contexte où la mondialisation et les tentations de .. à traiter cette information était faible, on est passé à une situation inverse. ... mais à plus long terme - dans les nouveaux domaines d'intelligence ambiante.

pour l'instant qu'une information générique sur les objets de grande consommation. .. ne passent pas par le Web, mais utilisent Internet en tant qu'infrastructure . Le projet SensCity se développe dans le contexte de la raréfaction des ressources ... Comment mettre de l'intelligence ambiante dans les lieux et interagir.

1 oct. 2013 . Figure 2 : L'Internet des Objets dans un contexte d'environnements et . Figure 4 : 2012+ Enabling Information Technologies Radar ... terminologie (informatique diffuse, systèmes cyber-physiques, intelligence ambiante, réseaux de . propose pour sa part de définir l'IdO comme : « une infrastructure.

Traiter l'information de contexte en intelligence ambiante : une infrastructure de gestion de l'information de contexte pour l'intelligence ambiante / J. Pierson,.

L'Internet des objets, ou IdO (en anglais Internet of Things, ou IoT), est l'extension d'Internet à . L'ETH plaide donc pour des systèmes d'information ouverts et transparents, ... Le géant de la recherche vend en outre des services de traitement des ... d'Internet des objets est très proche de celui d'Intelligence ambiante).

Offre de PhD en assistance cognitive, gestion de contexte et en intelligence ambiante . Il dispose d'une infrastructure de recherche sur les habitats intelligents de . des Technologies de l'Information et de la Communication pour l'autonomie) en .. systèmes de traitement de l'information multimédia (transcription de parole, ambiante, le Web ou l'intelligence économique ont profondément remodelé notre rapport aux sciences de l'information et de la communication et à leurs applications. . fondamental du stockage, du traitement et de l'accès aux données. . être revisités pour les adapter au contexte actuel de distribution à grande échelle,.

Architectures des systèmes d'information distribués et pervasifs. • Trois niveaux . traitement de l'information . Pervasif œ Qui associe ubiquité, mobilité et context-awareness. • Ambient . Système mobile. Système pervasif. Gestion du contexte. I-Introduction .. Première infrastructure informatique pour un travail coopératif.

qui a toujours su trouver les mots pour me redonner la force de . système de communication Infrastructure vers Véhicule, temps réel et .. 17. 1.4.2. Raisonnement sur le contexte en intelligence ambiante . .. Coutaz, Crowley et Rey [39 , 40] proposent un modèle de gestion de l'information de ... de traitement du contexte.

Christian, merci pour toute l'aide apportée dans la gestion de . En informatique ambiante, les applications sont construites en faisant interagir ... Désormais, cette intelligence ambiante est envisageable grâce aux évolutions . Dey pose la définition du contexte la plus couramment utilisée : « Context is any information that.

sciences et technologies de l'information dans des partenariats toujours plus féconds avec . INTELLIGENCE AMBIANTE, NOMADISME ET TECHNOLOGIES.

La qualité de l'information dans l'infrastructure des smart grids est un enjeu central . climatique, contraintes technique liées à la gestion du flux énergétique, etc. . sur le design d'information, discipline pour l'instant essentiellement théorisée et . intervient dans le domaine de l'intelligence ambiante et de la programmation.

8 juil. 2008 . Plan « intelligence ambiante » : défis et opportunités . l'information et de la communication, des nanotechnologies et des SHS dans ce domaine. Nous . d'orientation pour le système de recherche national. . traiter de manière disciplinaire permet des progrès localisés notables. .. Dans ce contexte, un.

12 févr. 2008 . 1.1 Historique et Contexte 1 . Technologies de l'Information et de la Communication porté par l'Université de Lille 1. . Le projet « Campus Intelligence Ambiante » du CPER . pour le traitement symbolique des équations différentielles, la modélisation en . d'informations visuelles dans un contexte web.

Gouvernance de l'information géographiques : enjeux & modes d'emploi 27 ... données) ont un rôle de plus en plus important dans ce contexte. L'élaboration d'un . Repenser le catalogue pour en faire un véritable outil de gestion SIG ... semble-t-il, dans une inertie ambiante et une prise en compte a minima de l'intérêt.

Traité IC2 , série Informatique et Systèmes d'Information .. Couverture de l'ouvrage Traitement du signal et de l'image pour la biométrie . Couverture de l'ouvrage Informatique et intelligence ambiante .. des méthodes formelles pour les systèmes répartis et coopératifs dans un contexte pratique de Génie Logiciel.

13 mars 2016 . L'histoire moderne de l'intelligence artificielle a démarré comme nous . l'IA, notamment pour traiter deux besoins clés : la reconnaissance de la ... les logiciels manquent d'informations sur le contexte des conversations . Des techniques de captation du son et d'élimination du bruit ambiant existent aussi.

Gestion de contexte, Internet des objets, Informatique ambiante et mobile, Qualité . des informations pour une gestion répartie du contexte en intelligence ambiante . a reconciliation

infrastructure for CORBA component-based applications in .. Services Systèmes pour la Supervision de Processus Industriels: Traitement.

31 mai 2013 . Intelligence Ambiante. □ Agents dans AmI. □ Contexte. □ Projets. □ SMA pour AmI .. défis `a traiter : ▷ une grande .. échanger d'information potentiellement intéressante entre les agents ; .. Infrastructures pour le traitement du contexte : . le gestion unidirectionnelle du contexte – les infor- mations de.

La fonction même de l'intelligence économique (I.E.) est de traiter les .. et organisationnelles en matière de la gestion de l'information. . Moyen-Orient) et pour certains secteurs (projets importants d'infrastructures, armement et aéronautique). ... comme un « milieu ambiant », un environnement de ressources, un contexte.

vers "l'intelligence ambiante" et les réseaux omniprésents . Pour l'entreprise, le Machine To Machine est synonyme de gains de .. est l'association des technologies de l'information et de la communication (TIC), ... le paiement à l'acte dans un contexte de mobilité, comme c'est le cas sur certaines autoroutes ou pour.

Traiter l'information de contexte en intelligence ambiante [Texte imprimé] : une infrastructure de gestion de l'information de contexte pour l'intelligence ambiante.

Contexte de l'initiative . . Protocoles de communication et routage de l'information dans un .. ▮ La fusion des données issues des capteurs, la gestion du réseau et du service, le traitement de données distribuées et l'intelligence ambiante. . principaux : (i) matériel : solutions microélectroniques avancées pour objets.

28 févr. 2014 . l'accès à l'information et à la connaissance;; la fracture numérique; . Les opportunités et les défis que représente pour la consultation publique . Dans un pareil contexte, Mme Louise Roy de l'OCPM et M. Pierre Houssais du Grand .. rétablir la confiance de la population et de réduire le cynisme ambiant.

Architecture multi-agent pour la gestion d'objets tangibles et virtuels sur ... 1.1 Une vision technologique de l'intelligence ambiante tâches qu'il accomplit au quotidien) et du contexte (par exemple, l'environnement) dans lequel il . embarqués dans lesquels le traitement de l'information est réparti sur les objets du ré-

Certaines formes de surveillance ont toujours existé : on s'observe pour . technologies de l'information ont révolutionné l'administration . Mais le fait de replacer la surveillance dans son contexte n'implique pas que tout va .. omniprésente (UbiComp), également connue sous le nom d'« intelligence ambiante » (Ambient.

91 4.1 Évolution des travaux : le contexte. .. Mon rôle a été de travailler sur les aspects traitement numérique du signal et communication . Elles s'appuient sur l'axe Cam- pus Intelligence Ambiante du CPER 14 2007-2013 de l'Université de Lille 1. .. Communications numériques : théorie de l'information, codage canal,.

9 juin 2008 . Intelligence ambiante : étude d'une approche par . Dans cette étude nous proposons des solutions pour la conception de .. Les progrès considérables des technologies de l'information et de la . Le premier chapitre présente le domaine de l'intelligence ambiante et le contexte de travail à savoir.

Ses thématiques privilégiées sont l'Ultra Haute Définition pour la télévision . à la description des utilisateurs et leur contexte ainsi qu'aux wearable devices. . plus spécifiquement la visualisation d'information, l'analyse de données et les ... Elle intègre le paradigme de l'intelligence ambiante pour le déploiement de.

technologies de l'information et de la communication (STIC) et du management . Les positions acquises à ce jour dans les domaines des NTIC et le contexte . Gestion de projets innovants, ... électroniques pour le traitement de l'information à l'Université ... riques et de l'intelligence ambiante constituent des points d'arti-

Technologies de l'information et de la communication . L'acquisition et le traitement de données fait référence à un ensemble de dispositifs et . données fournies par le contexte d'intelligence ambiante, pour proposer des contenus . Gestion des risques et vulnérabilités des territoires, Aéronautique et espace (Aquitaine).

22 nov. 2015 . d'accès pour une gestion dynamique et personnalisable des services selon le profil utilisateur. .. 1 L'Ubiquité, la Sensibilité au Contexte et L'Intelligence dans nos . 1.2 Cycle de vie d'un système ambiant intelligent 2001], le contexte est défini comme une information caractérisant une situation.

2 févr. 2016 . Informatif et pédagogique sur l'utilisation de l'informatique pour la . le futur des systèmes d'information, et ceux qui titraient régulièrement "l'IA est .. des objets, maillage incontournable de l'intelligence ambiante. ... et le destinataire, mais aussi le message, le contexte (référentiel), .. INFRASTRUCTURE

développement durable au moyen d'une gestion fine des ressources et des infrastructures techniques. On estime . le développement des technologies de l'information .. gence, intelligence ambiante chez Philips dont la . 6 Pour une version plus récente du même programme de ... floue dans le contexte de la smart city.

4 a : INFORMATION, NEWS b : information concerning an enemy or possible . des théories et des techniques mises en œuvre pour réaliser de telles machines. . Des capacités de traitement partout . + des interfaces intelligentes avec l'homme = Intelligence Ambiante ... Free terminal (, free infrastructure), Paid services.

a) Concept d'Intelligence ambiante ou Informatique ubiquitaire . de l'interaction homme-machine dans lequel le traitement de l'information a été complètement . et les réseaux ad hoc sans infrastructure fixe (Infrastructurless Networks). . et donc du réseau, les nouveaux capteurs intègrent une unité de gestion de l'énergie.

L'utilisation du contexte pour améliorer les interactions entre homme et . Le contexte est un espace d'information qui sert l'interprétation : la capture du .. et le traitement des données du contexte. . de système d'intelligence artificielle. . exemple un téléphone qui change son volume d'écoute en fonction du bruit ambiant.

Mots-clés : Intelligence ambiante, systèmes multi-agents, gestion de crises, feux . la gestion de situations de crises dans le contexte du projet ROSACE. . comportements coopératifs pour l'intelligence ambiante : Application à la gestion de crises .. d'interaction homme-machine dans lequel le traitement d'information est.

Le terme « intelligence ambiante » regroupe les systèmes matériels, . de capteurs communicants, codage), au traitement de l'information (analyse, . Par exemple, dans le contexte de surveillance automatisée et temps-réel des infrastructures de . Pour cela, des solutions spécifiques de codage et de transmission des.

Dans ce contexte, les technologies de l'information et des communications .. et d'innovation, 6e pour le contenu et les infrastructures numériques, 23e pour l'usage des ... des coûts de collecte, d'hébergement et de traitement des données .. Une visite du Laboratoire de la Chaire de recherche sur l'intelligence ambiante.

20 mars 2012 . Ubik na pas fait couler du café car il I. Contexte 1. . Il est possible ◇ Lubiquité : la capacité pour utilisateur d'interagir n'importe où, avec .. Relation de l'informatique ubiquitaire et l'intelligence ambiante de communiquer à d'autres l'information sur leurs caractéristiques ou leurs conditions d'utilisation.

La sécurité des réseaux électroniques et des systèmes d'information suscite de plus en . Dans ce contexte, le Conseil européen de Stockholm des 23 et 24 mars . pour d'autres infrastructures (l'approvisionnement en eau et en électricité, par ... systèmes fixes et sans fil, et offriront l'"intelligence ambiante", c'est-à-dire des.

Nous avons mené une étude expérimentale pour étudier l'intérêt de X- . Intelligence ambiante, Sensibilité au contexte, Adaptation au contexte, Agent conver- ... 3.1 Architecture conceptuelle en couches des infrastructures de gestion de ... dans le domaine de l'évolution des technologies de l'information ainsi que.

25 juil. 2006 . Stratégie pour une société de l'information sûre (communication 2006) . En outre, d'autres infrastructures critiques deviennent également de plus en plus . Enjeux liés à l'avènement de l'"intelligence ambiante" . Contexte. La présente communication s'inscrit dans le cadre de l'initiative " i2010- Une.

ambiante avec, comme sujet d'étude, la notion de contexte. L'objectif est . des informations nécessaires et suffisantes pour traiter une interruption et reprendre l'exécution du . l'espace privé, la composition dynamique de services d'information (système d'information . et intelligence artificielle exploitent déjà cette notion.

1 nov. 2016 . stratégiques que sont les infrastructures pour les réseaux .. Dans ce contexte, les infrastructures doivent gagner en ... logicielles pour l'internet du futur, l'intelligence ambiante, les nouveaux .. le traitement de l'information et la communication” du défi 7 “Société de l'information .. GESTION D'ÉNERGIE.

Many translated example sentences containing "intelligence ambiante" – English-French dictionary and search engine for English . à la société de l'information pour tous, quel que soit leur âge. [.] . of vulnerabilities and inter-dependencies in infrastructures. .. Parallèlement, des travaux rapprochant la gestion des flux.

Mais pour déchiffrer et récupérer l'information sous forme lisible, il faut connaître . Avec le développement de ces infrastructures, les véhicules particuliers . la gestion des connaissances, est l'utilisation de la créativité, de l'intelligence et . Dans un contexte de contraintes environnementales fortes, le développement de la.

Concevoir, développer et tester des applications mobiles accessibles pour iOS et .. Dans ce contexte perpétuellement mouvant, tant au niveau des technologies, des .. la Direction interministérielle du numérique et du système d'information et ... L'intelligence ambiante (capteurs, Big Data, Deep learning) et les interfaces.

Ce chapitre introduit l'intelligence ambiante et les différentes problématiques . de l'information dans lequel le traitement de l'information est réparti sur tous les .. éliminent le besoin d'infrastructure fixe pour communiquer, on trouve les réseaux ad .. Dans ce contexte, de nouvelles solutions de communication sans fil, de.

7 mars 2016 . Présentation des concepts de l'Internet des objets et du contexte de son .

Contexte général des Technologies de l'information (TI) et de l'Internet des objets . infrastructures, objets) pour arriver à l'ère de l'infonuagique, où un système de . On parle d'intelligence ambiante pour décrire un milieu ayant la.

9 sept. 2009 . détermination d'au moins une information de contexte de l'environnement . des moyens de reconfiguration de l'application pour adapter . Plus particulièrement, l'invention concerne les environnements d'intelligence ambiante qui . sont obtenues au moyen d'une infrastructure de gestion de contexte.

Traitement de l'information pour la modélisation de l'environnement marin vu au contexte paradoxal par extension de la théorie de Dezert-Smarandache et .. (dont l'écho pourrait être masqué par le bruit ambiant dans le cas d'émission ... aussi bien en intelligence artificielle, apprentissage, systèmes d'information.

15 juin 2016 . narratif, pour la gestion du contexte en intelligence ambiante . Traitement des images. . l'Information et de la Communication (MSTIC) . Mots clés : Intelligence ambiante, robotique ubiquitaire, modèles sémantiques, .. de 15 centimètres) mais reste cependant très onéreux et nécessite une infrastructure.

Le traitement de l'information doit se faire en temps réel et avec .. 1.1 CONTEXTE DE RECHERCHE . . système dans une véritable infrastructure de maison intelligente. . avec le laboratoire d'intelligence ambiante pour la reconnaissance .. préparation d'un repas, la gestion de son argent, le magasinage, l'utilisation.

25 janv. 2015 . 1.1 Contexte du projet; 1.2 Objectifs du projet; 1.3 Equipe . 4.1.1.1 Gestion des documents; 4.1.1.2 Interaction avec OpenHab; 4.1.1.3 . L'objectif de ce projet était de concevoir un système d'information innovant pour la classe de demain. . avec les autres afin d'obtenir une réelle infrastructure innovante.

réactivité aux événements, la sensibilité au contexte et l'auto-adaptation face aux . intelligence ambiante, systèmes intelligents ambiants, composition de services, .. et d'accès à l'information centrés sur l'utilisateur humain. .. l'infrastructure réseau, c'est à lui d'initier la découverte active pour connaître la liste des.

4 avr. 2011 . les acteurs du marché de l'information et de la connaissance ? » . 1.1 Le contexte : l'explosion des données disponibles ambiante » (« informatique pervasive ») favorise l'émergence de . capitalisé sur ces investissements pour se positionner directement sur la BI (Business Intelligence) et peut être.

Présentation au sujet: "Agents apprenants pour l'intelligence ambiante"— . Communication et accès à l'information facilités et prise en compte du contexte. .. Gestion des modules à partir d'un dépôt central pratique pour mettre à jour et pour . les dispositifs Connaissances statiques sur l'infrastructure et les utilisateurs.

liste de défis et challenges de l'informatique ambiante pour. définir les .. ambiante : est la rencontre de l'informatique ubiquitaire et de l'intelligence. . par les capteurs afin d'analyser et s'adapter au contexte. Figure 3: ' . rapidité de traitement, la taille mémoire et la capacité .. au contexte. 3.1.5 La Gestion d'énergie :.

SCIENTIFIQUE POUR MIEUX PARTAGER LES .. CNRS en matière d'information scientifique et technique (IST), et sur son rôle moteur . démarches innovantes d'IST et leur partage (e-infrastructures, Réseaux de. Plateformes, Intelligence ambiante dans la science, Open Process... . Dans un contexte international.

27 avr. 2011 . Quelles transformations pour les Espaces Publics par l'utilisation du. Numérique .. Dans le cadre de ses actions de sensibilisation, d'information et de prospective, l'Agence .. Le contexte urbain n'est plus immobile : il devient tactile, intégrateur de .. On parle désormais « d'intelligence ambiante » pour.

3 juil. 2014 . Mots clés : intelligence ambiante, contexte, qualité de contexte, intergiciel. . high-level context information obtained by inference and .. Cette méthode est bien adaptée au traitement de l'information .. contraintes très variées en termes d'infrastructure nécessaire, coût, exactitude, mais surtout en.

6 mars 2015 . . dans le plus large contexte d'évolution des sciences et technologies de l'information. . Informatique Ubiquitaire/Pervasive, Intelligence Ambiante, Machine à machine . (par exemple la gestion de chaînes d'approvisionnements) ou une . pour le traitement, le stockage et la communication d'information.

La priorité thématique "Technologies pour la société de l'information" (TSI) . Cette vision de l'"intelligence ambiante" place l'utilisateur au centre des . Elle comportera également des activités associant l'effort européen au contexte international. . la société de l'information, de rendre plus efficaces les systèmes de gestion.

18 juin 2012 . Pour concevoir un véhicule intelligent, quelles sont les adaptations à .. Communication infrastructure-véhicule L'objectif de l'intelligence ambiante est de créer un espace . pour le traitement et le transfert des informations, dans un contexte .. la conduite, la gestion de l'information des transports en.

plus haut, ce contexte « d'intelligence ambiante », largement ouvert . l'industrie pour la conception de systèmes embarqués, que ce soit dans les avions, dans.

On appelle contexte l'ensemble des informations pouvant affecter le . par l'infrastructure logicielle, l'utilisateur ou plus généralement l'environnement physique dont . Les intergiciels d'informatique ambiante fournissent aux applications les capacités de collecte, gestion, et traitement des informations contextuelles, mais.

