

Prototypage interactif et collaboratif: Vers une architecture de communication pour une interactivité coopérante dynamique dans les environnements virtuels distribués PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

La pluridisciplinarité rendue nécessaire par la complexité croissante des modèles implique l'interaction entre plusieurs spécialistes. De plus, les cycles de conception-validation d'un modèle sont particulièrement coûteux et le recours à la gestion du cycle de vie d'un produit de manière entièrement numérique procure un avantage indéniable. Ces besoins incitent au développement de nouveaux outils de prototypage permettant cet échange. La mise en place d'un outil de prototypage numérique requiert plusieurs domaines de compétence que sont la réalité virtuelle, les systèmes multi-agents et la distribution. Toutes ces considérations nous incitent à définir un support d'interopérabilité permettant cette interactivité évolutive. Pour l'établir, nous étudions les différentes possibilités offertes par les couches de communication dans un contexte de prototypage. Cette analyse ascendante des différentes couches est établie du réseau physique jusqu'aux architectures de haut niveau offrant des services complexes. En outre, cette étude verticale nous permet de conserver les spécificités de chaque couche et d'en tenir compte dans notre contexte de prototypage.

Le travail s'étale de façon à occuper le temps disponible pour son .. L'affichage des entités virtuelles s'effectuait alors par des tubes cathodiques miniatures . Cependant, la deuxième définition est clairement orientée vers la modalité .. Dans ce prototype, l'opérateur peut manipuler de façon interactive des objets.

22 janv. 2014 . l'Humain Virtuel » : Modélisation numérique intégrée de l'humain (dans ses dimensions . Création d'une plateforme dynamique de simulation vélo pour .. les acteurs du Génie Civil (ingénieurs ou techniciens, architectes, .. o Simulation dans son environnement (interaction avec la houle, effets de.

5.2.1 Architecture concrète des systèmes interactifs situations courantes : un environnement de travail de type bureau, un utilisateur ... lant de l'homme vers la machine) des sorties (flux d'informations allant de la machine vers l'homme). ... dinateur de poche muni d'un système de communication radio pour saisir et.

Une approche multi-agent pour la simulation en biologie cellulaire. . A directional cellular dynamic under the control of a diffusing energy for .. Multi-agents computer simulation: towards a new way of research in allergy and immunodermatology. .. Using a multiagent language for collaborative interactive prototyping.

. et collaboratif: Vers une architecture de communication pour une interactivité coopérante dynamique dans les environnements virtuels distribués (Omn.Univ.

d'environnements virtuels de plus en plus réalistes, . l'énergie mais aussi dans l'architecture, la culture et le médical . prototypage virtuel sont nombreux et l'on peut citer parmi . de simulation ont été développées pour rendre interactifs .. distribués voire coopératifs. .. La visioconférence immersive (travail collaboratif.

coopérative pour palier ces problèmes de conception. La fonctionnalité de ces .. le système doit évoluer dans un environnement dynamique ; – le système est.

10 juin 2014 . Pour ce faire, l'observation et l'analyse de l'architecture de création . sur la manière dont l'apparition d'un environnement entrepreneurial .. Il s'agit notamment d'espaces de travail collaboratif (coworking), de .. porteurs de projet de s'intégrer à la dynamique des Tiers-Lieux déjà présente sur le territoire.

Communication dans un congrès ... titre: Système de reconstruction d'environnement pour une aide au pilotage en environnement naturel; auteur: Bruno.

27 juin 2016 . utilisateurs : apports méthodologiques pour l'ergonomie .. la méthode PLT sur la Table Interactive et l'Environnement Virtuel . .. modèle d'anthropométrie dynamique... . comme des concepteurs potentiels, la communication et la .. nouveaux outils sont élaborés afin de soutenir le travail collaboratif.

16 déc. 2004 . La Réalité Virtuelle versus la Réalité Augmentée II.3.6 Taxonomie des systèmes interactifs mixtes de Nigay et al. ... Synthèse sur la portée des modèles d'architecture logicielle pour la Réalité Mixte12. IV.3 .. il combine des objets réels et virtuels dans un

environnement réel,

14 avr. 2006 . l'interaction entre l'enseignant et l'environnement ExploraGraph .

communication informatiques. . apprentissage individuel ou collaboratif, activités en présence ou à .. des enseignants et l'architecture dirigée par les modèles pour ... qu'un pas de plus vers une industrialisation de l'enseignement déjà.

Mineurs transdisciplinaires acceptés pour les étudiants en Informatique avec la .. architecture especially for performance enhancement (pipelining, dynamic ... Communication orientée connexion vs. sans connexion. .. interactive mobile applications .. environnements virtuels pouvant être distribués sur les réseaux.

Environnement de co-simulation et de co-validation système Physiques », qui associent le monde virtuel de l'informatique au monde réel . Le projet « ADREAM, Architectures dynamiques reconfigurables pour les .. En effet, si dans l'architecture distribuée chaque agent de routage réalise de . Projets collaboratifs.

20 oct. 2012 . la Communication pour .. Learning game 2.0 : Support à l'Apprentissage Collaboratif par la . Intégration de données hétérogènes : un exemple pour la ... porteront principalement sur : les environnements virtuels à base de jeux (jeux .. Découverte interactive et complète de chroniques : application à la.

ainsi que le LAAS (Laboratoire d'Analyse et d'Architecture ... de la reconfiguration dynamique de FPGA pour étendre, à moindre coût, le .. collaborative et distribuée que nous proposons apporte un .. communication coopérative pour ce genre de réseaux. ... Une nouvelle version de la table interactive TangiSense a.

ABC MUSICAL DEDIE AUX MERES DE FAMILLE ou SOLFEGE COMPOSE TOUT EXPRES POUR SA PETITE-FILLE. HOME · The . FP-CARAVAGE · Prototypage interactif et collaboratif: Vers une architecture de communication pour une interactivité coopérante dynamique dans les environnements virtuels distribués.

Descriptifs des enseignements à la section de Systèmes de Communication .. par 60 crédits ECTS acquis en une fois, condition pour entrer au cycle bachelor. Le cycle .. architecture especially for performance enhancement (pipelining, dynamic .. environnements virtuels pouvant être distribués sur les réseaux.

sens large qui s'occupe de façon générale de systèmes interactifs mettant ... général comme dynamique d'interprétation (théorie du support). . Si la structure matérielle de l'environnement n'est pas la connaissance, elle en est .. individuelle et de groupe pour l'apprentissage collaboratif (Yukawa, 2006), les tâches créa-.

1 mars 2011 . 6.1 Les produits industriels et les réseaux de communication . . 7 Utilisabilité et conception des dispositifs interactifs . . 12.6 Les principaux concepts de design collaboratif . . 14 Théorie de projet et dynamique de collaboration . . Figure 4 : Plus-value esthétique versus intérêt pour l'ergonomie .

31 janv. 2013 . d'établir la communication entre ces agents et les relier entre eux. . nature dynamique des systèmes P2P où chaque pair peut apparaître . domaine d'apprentissage collaboratif en ligne où des apprenants .. Agent versus objet . .. et d'autre part, d'un environnement de prototypage et d'exécution pour.

loppements réalisés. On parle alors de prototype virtuel. Ces prototypes virtuels ont en premier lieu été utilisés pour mener des tests non-interactifs. Dans ce cas.

4 août 2015 . Nous avons reçu 43 soumissions de communication pour ces .. 18 Vers un outil auteur pour des EIAH destinés à l'apprentissage de ... permet de manipuler des objets dans un environnement virtuel. .. experimental machine learning to interactive data ... The ilab shared architecture: A web services.

Communication and Information in Complex System (Equipe de gipsa-lab) .. Homme-

Machines, systèmes interactifs) et la Physique pour les Sciences de l'Ingénieur (acoustique, .. contextes opérationnels s'est effectuée dans le cadre collaboratif Grenoble .. capteurs dynamiques ou d'environnements de simulation.

Romain et Mathieu pour les discussions sur l'architecture et l'informatique et tous les .. virtuels», ces espaces de communication que l'on rencontre de plus en plus sur ... La facette est parcourue à partir de son sommet le plus haut (PO) vers les .. très utiles pour le prototypage rapide d'un environnement 3D interactif.

Des Systèmes Interactifs d'Aide à la Décision Aux Systèmes Coopératifs d'Aide à .. en mode asynchrone et distribué. l'évolution des SIAD vers les SIAD à Base de . pour la prise de décision coopérative. exceptés les Systèmes à Base de .. collaboratif à distance et de l'usage d'un environnement virtuel partagé par un.

de temps pour développer notre propre langage codé à base de PhDComics, .. Cette architecture désigne un mode de communication .. adaptation à l'expérience interactive la plus complexe. ... de conceptualisation, prototypage ou de tests. . dynamique de l'environnement » (le joueur peut-il modifier l'espace de.

. interactif et collaboratif. Vers une architecture de communication pour une interactivité coopérante dynamique dans les environnements virtuels distribués.

2.2.2 Apprentissage par situation-problème coopérative les environnements technologiques supports aux formations vers des dispositifs ... de support de réflexion et de communication pour l'ensemble de l'équipe .. tions interactive et collaborative basées sur le Web (framework) ; le .. en favorisant le prototypage.

cours de BIO551 – La cellule et son environnement. .. Les principaux outils pour évaluer la dynamique d'un secteur et la stratégie d'une entre- ... Historical perspective and international comparison (stockholder versus stakeholder .. L'information est plus vite distribuée et devient de plus en plus interactive et acces-

tue le début d'un environnement multimédia pour la collaboration synchrone, . oral communication with interactive applications and which foreshadows a .. Les définitions du collectif (de même que celles du TCAO, Travail Collaboratif .. sation du son peut servir à rendre crédible un environnement virtuel ou` les voix.

étude ergonomique d'une situation collaborative de conception . Co-Conception centrée utilisateurs de systèmes interactifs pour les .. Cette communication restitue les résultats d'une intervention de J2B Conseil .. Environnement Virtuel pour la Conception de Systèmes sûrs. .. on passe par une étape de prototypage.

22 févr. 2001 . pour la Communication et les Transports" du nouveau CPER, il est l'un ... la synthèse d'images 3D pour des environnements virtuels interactifs. .. les aspects dynamiques des systèmes distribués tout en restant dans le cadre d'un .. L'architecture des machines parallèles s'oriente en particulier vers.

117 S'élection dynamique de situations d'apprentissage en environnement virtuel, .. Aude Dufresne Département de communication, Université de Montréal, .. dans la recherche en EIAH : pluridisciplinarité vs. ancrage disciplinaire ? ... Nous pensons pour cela tout d'abord à développer des exercices interactifs sur ce.

"Component management in a dynamic architecture" in Special issue of The Journal .

"Architecture pour l'adaptation de Systèmes d'Information Interactifs Orientés .. "Proceedings of the Cooperative Systems Design: a challenge of the mobility . "Mise en oeuvre des interactions en environnements distribués, compilés et.

1 déc. 2009 . mécatroniques basé sur une architecture distribuée .. 2.4 Environnements de simulation des systèmes dynamiques hybrides .. DIS (Distributed Interactive Simulation) est une architecture pour la .. prototypage virtuel, en communication avec le simulateur ..

interactivité coopérante dynamique dans les.

Un modèle novateur de conception des dispositifs interactifs utilisant une . Le projet organisant et la dynamique des acteurs dans le ... La danse renvoie pour le sujet à une forme primitive de communication. Elle est un ... Créer en intégrant l'aléatoire oriente le design vers des esthétiques plus .. distribués librement.

29 avr. 2010 . L'interaction instrumentale et les réalités virtuelles - ... pour des activités dont la réalisation en environnement réel est trop .. dans la conception de systèmes informatiques interactifs dédiés à . permet de tendre vers une dynamique globale de la simulation qui soit .. réalisée sur ce modèle prototype.

Centre de Recherche en Architecture et Ingénierie – UMR MAP 694 – Ecole ... Vers un modèle d'assistance à la conception coopérative et une vision contextuelle .. «Quand il s'agit de développer des systèmes interactifs d'assistance au .. fonctionnel (le comment, les fonctions) et l'aspect dynamique (le quand, les.

Le Bulletin de l'Association Française pour l'Intelligence Artificielle vise .. notre travail quotidien... aussi en communication collaborative. .. tait guère vers la recherche alors qu'il avait le désir d'en .. tique et dynamique grâce à l'acquisi- .. EIAO (« Environnements Interactifs .. distribués de type campus virtuel, des.

1.1.5 Architecture des collecticiels temps réel distribués . .. retourné vers la station de l'utilisateur et l'application de coopération . pour des solutions de type Compicrersported Cooperative Work (CSCW) appropriées. .. interactive ... virtuels et les canaux de communication ne d o ~ e n t pas aux participants tous les.

Dynamique d'un processus de conception ouvert et continu dans une communauté de .. 1.3 Communautés en ligne : un focus sur la communication médiée . .. 1.2 Rôles interactifs, rôles orientés vers la tâche et rôles socio-relationnels . .. 18 Système de gestion pour le développement collaboratif sur Internet.

Quelques exemples d'environnements virtuels collaboratifs Erreur dynamique : réduction de la latence B. Questionnaire pour l'évaluation de l'interactive mediated reality et .. naturelles de communication et un support proprioceptif : en Réalité .. Ce travail a ensuite été étendu avec une version distribuée.

Un modèle d'interaction 3D : Interactions homme-machine et . Romain et Mathieu pour les discussions sur l'architecture et l'informatique et tous les parasites .. virtuels», ces espaces de communication que l'on rencontre de plus en plus sur ... très utiles pour le prototypage rapide d'un environnement 3D interactif.

23 mai 2013 . Titre du sujet proposé : Vers une approche auto-adaptative pour la construction dynamique de contextes dans un environnement ouvert. . approche distribuée et gestion répartie des composants intelligents par la génération .. service web, systèmes multi-agents, architecture logicielle pour collecticiel.

ARCHI Architecture de la majorité des micro du début des années .. filtrage collaboratif automatique. ... Protocole de transport pour la communication inter-processus entre des ... TM SYSEX Advanced Interactive eXecutive. .. La release insistant sur le fait de distribuer le programme, la Version sur le.

990 Sujet 136119484 : Vers un outil C.A.O. pour la maille [Texte imprimé] / Sylvia Piotin ; sous .. 080404472 : Prototypage interactif et collaboratif [Texte imprimé] : Vers une architecture de communication pour une interactivité coopérante dynamique dans les environnements virtuels distribués / Valéry Raulet ; sous la dir.

Assister le suivi de l'activité dans les environnements de formation à base de simulateur . Approche formelle pour la simulation interactive de modèles mixtes .. A Formal Framework for Process Interoperability in Dynamic Collaborative .. sont un outil de prototypage puissant

et l'étude d'un modèle virtuel permet.

le système ASSET (Architecture pour des Systèmes de Simulation et d'Entraînement en .
dimensional and interactive environments, which can be explored and controlled in an ...
CHAPITRE 3 : Vers un Outil de Développement pour la Téléopération. ... Figure 2.4.5 :
Environnement virtuel pour un robot téléopéré.

Prototypage interactif et collaboratif: Vers une architecture de communication pour une
interactivité coopérante dynamique dans les environnements virtuels distribués
(Omn.Univ.Europ.) (Französisch) Taschenbuch – 2. März 2011. von Valéry.

22/06/2015: Scénarisation d'environnements virtuels pour la formation en . Modèles individus
centrés de dynamiques d'opinions et approximations agrégées . 09/06/2016: Vers une approche
Agile d'Informatique Décisionnelle basée sur le .. 30/09/2010: Un modèle pour la recherche
d'information interactive basé sur le.

Co-organized by TELECOM ParisTech, CS Communication and Systems, and the . Talk:
Energy Efficient Wireless Internet Accesswith Cooperative Cellular Networks .. "Routing-
Protocol-Less Signaling Architecture for Connection Oriented ... 16h30 - 17h00: GVT,
environnement virtuel de formation à la maintenance

Modèles et abstractions pour la dynamique : Cette recherche est . Conçoit et met en oeuvre des
systèmes et des environnements pour la gestion . L'équipe CASA concentre son activité sur le
support de la communication et des services ... de performances, d'ordonnancement, la
parallélisation, ou le prototypage virtuel.

6 févr. 2013 . 2.3.2 Environnements interactifs programmables ... Chapitre 3 : Composition
dynamique et d'adaptation d'applications .. a) Prototypage d'applications isolées pour une
conception centrée- .. collaboratif (Russell et al., 2005). . plications tournées vers les loisirs et
la communication entre personnes.

interactive communication between the members of such a team. ... travail virtuels pour la
production d'idées à distance sont de deux types : synchrone ou.

17 févr. 2017 . "Context-aware Authorisation in Highly Dynamic Environments" in
International . "Architecture pour l'adaptation de Systèmes d'Information Interactifs .

International des Sciences de l'Information et de la Communication (ISDM), ... "Tutorial
Wcomp : Environnement de développement pour prototypage.

31 déc. 2009 . Néanmoins, le LAMIH et pour ceux qui connaissent un peu .. Mécanique du
LAMIH intitulée Dynamique des Fluides et Transferts .. Adaptive control architecture for
redundant robots. .. Vers un environnement intelligent d'aide à la .. Editeur associé de la revue
International Journal on Interactive.

1 La version électronique n'est gratuite que pour les étudiants. . Il est chargé de la mise à
disposition de la plate-forme distribuée OpenMask pour la réalité virtuelle. .. 460 13.

.5 Primitives Comportementales Virtuelles de communication ... modèles numériques et à
créer des environnements virtuels interactifs ;

Work groups would conduct interactive conferences with each other, paying no need to .
Collaborative efforts between computer use promoters as PADIS and network . Trainers also
need to explore areas of cooperation and communication .. virtuel pour les différents NTIC
cree a travers le regroupement dynamiques de.

7 mars 2006 . Transfert du génie industriel vers l'ingénierie urbaine : . Cette thèse relève d'un
véritable processus collaboratif distribué .. se confrontent aux systèmes urbains (tels que les
architectes, urbanistes, hommes politiques, ... développement d'un prototype d'environnement
favorisant le travail collaboratif.

22 avr. 2013 . pour le Commissariat général à la stratégie et à la prospective . Vers une
nouvelle sociabilité ? est paru aux éditions du Seuil en 2010. . premières agences de

communication interactive en 1986. . depuis dix ans dans le développement d'outils collaboratifs et .. environnements virtuels collaboratifs.

organiser le Colloque Africain pour la Recherche en Informatique (CARI), . veau projet sur les systèmes interactifs d'aide à la décision. ... Vers une recherche coopérative dans les systèmes de recherche ... Algorithme d'arrêt global consistant de systèmes distribués . . Un premier prototype a été réalisé pour accéder.

Prototypage interactif et collaboratif: Vers une architecture de communication pour une interactivité coopérante dynamique dans les environnements virtuels distribués (French Edition). La pluridisciplinarité rendue nécessaire par la complexité.

Cette rubrique contient la liste des stages master-2/SAR pour l'année 2014/2015. .. à terme vers de la gestion de projet, de l'architecture, des missions de conseil... .. un environnement avec un esprit startup, dynamique et proche de la réalité .. communication, particulièrement adapté aux applications distribuées temps.

Ils sont fondés sur des modèles d'interaction complexes qui se traduisent par ... 3.3.1 Les Systèmes multi-agents physiquement distribués... . 3.5.2.1 Un système multi-agent pour l'aide à la décision d'un Collectif 4.3.2.3 Architecture générale su SMA impliqués dans une décision coopérative ou collaborative.

29 sept. 2003 . tale, les environnements virtuels informés, la scénarisation . gorithmes d'interaction pour la réalité virtuelle. .. 13.5 Primitives Comportementales Virtuelles de communication avec autrui .. La simulation est dynamique : les entités .. prototypage interactif et de la modélisation en ligne pour lesquels la.

interactive est considéré comme un modèle avec des liens avec l'extérieur définis comme ... modèles urbains au sein d'un environnement distribué. ... téristiques de celui-ci, en reproduisant un « monde virtuel », pour créer ainsi un .. nées en sorties sont similaires, avec une communication vers le système et non vers le.

2 juin 2013 . Dr House version Ingénieur : une innovation pédagogique productive? . Jeux sérieux et fictions interactives pour enseigner l'anglais de.

23 déc. 1998 . La construction d'environnements d'apprentissage virtuels. .. Dynamique de la communication des idées et activités cognitives correspondantes .. environnements, on retrouve des médias plus ou moins interactifs de ... vers les théories sociocognitives pour définir la place et le rôle du formateur. 3.

2204.14 py636.81 \$ · Bookcover of Prototypage interactif et collaboratif. Omni badge . interactif et collaboratif. Vers une architecture de communication pour une interactivité coopérante dynamique dans les environnements virtuels distribués.

ses métiers et de ses savoir-faire, mais aussi un levier pour les faire . collaboratifs, plus d'écoute et de co-construction avec les . salariés, ouverture sur l'environnement urbain et naturel, etc.). . de la communication. .. et les points de vue ne se limite pas aux espaces virtuels . ouvrage vers un coût marginal zéro.

23 nov. 2016 . Quatre patrons pour aller vers une formulation des usages et des .. 178. 7.2.4.

Du prototypage virtuel à la simulation intégrée et à la simulation pour . Interaction collaborative et visualisation collective . . 9 Architecture, urbanisme et paysage ... Cette boucle en environnement virtuel interactif n'est que la.

1 déc. 2005 . 1 Notamment pour le LIRMM les plateformes technologiques en informatique, .. interactive d'ontologies dans le domaine juridique, raisonnement en logique .. ainsi spécifié une architecture distribuée d'unités de stimulation .. L'objectif d'un environnement collaboratif est de faciliter le travail de.

d'environnements virtuels multi-utilisateurs et, plus généralement, .. SYSTÈMES À ARCHITECTURE DISTRIBUÉE DÉDIÉS À LA SIMULATION MILITAIRE . . . Figure 55 :

Prototype d'un simulateur distribué de véhicules militaires. .. Le standard Distributed Interactive Simulation (DIS version 2.0.3) pour permettre des.

7 janv. 2008 . DIVINA : Navigation visuelle coopérative et distribuée pour des systèmes .. avec 2% d'interaction avec l'environnement (un agent est ... Heudiasyc s'est doté d'un pôle communication en septembre 2009, .. véhicules autonomes et vers la flotte de mini-drones. .. prototype aérien à quatre rotors.

Ce paquet contient les fichiers de données indépendants de l'architecture. .. video, file transfers and inter-application communication over many different protocols, .. Agda est également un assistant de preuve : C'est un système interactif pour .. serveurs Web, environnements virtuels, ou LXC pour déployer Ampache.

. "caution "citéu" "dynamique "eau "energie "engineering "enregistrer "erreur" "etre .. ar arbre archi architecture architectures architecte architecture architectures .. communicatif communicating communication communications communiquer ... inter-inp interactif interacting interaction interactions interactive interactives.

interfaces entre interaction personne-système et intelligence artificielle, .. et sociales pour aller vers une conception anthropocentrée (Boy, 2012). . ergonomiques pour la conception et l'évaluation des systèmes interactifs sont décrits en cin- ... rapprochement de la communication humaine dans les interfaces virtuelles.

30 août 2017 . de Sherbrooke et qui m'a dirigé intelligemment vers Patrik. .. DP : un artéfact réifiant le DC ainsi qu'un processus interactif .. de produit peut être incarné par un prototype (physique ou virtuel). .. processus d'interactions pour bâtir une dynamique d'action et de .. distribué aux autres participants.

communication:outil communications communication ; communication' . consacrés conseil conseiller conseillers conseils conseil pour consentement consenties . cooperative coopératifs coopération coopérations coopérative coopératives ... inter-écoles interactif interactifs interactifs. interaction interactions interactive.

Official Full-Text Paper (PDF): Evaluation de métaphores d'interaction pour le travail . En plus de ces considérations, un environnement virtuel collaboratif (EVC) doit .. VI.4.5 - Vers un modèle comportemental du travail collaboratif . .. Dans le contexte de la communication coopérative, on suppose que l'expéditeur et le.

27 juin 2005 . Thèse préparée au sein du laboratoire de Communication .. Synthèse : Modèle d'architecture logicielle pour les systèmes mixtes . Réalisation logicielle des trois techniques d'interaction générales. .. [Laurillau 1999] et avec les environnements collaboratifs virtuels, nous .. Les documents distribués.

l'information et de la communication basé sur le modèle de la symbiose .. Evaluation d'une interface visuelle et auditive prototype pour un équipement militaire de . Un pas vers un outil d'aide aux évaluateurs de systèmes interactifs à base d'agents .. Figure 11: Un environnement collaboratif de conception basé.

Réseaux d'innovation et dynamique territoriale: le cas de l'Arc jurassien . .. le réseau d'innovation: quelle est sa genèse, son architecture, son mode de ... la réussite d'un objectif et tend vers un résultat positif pour ses membres mais, .. d'échanges interactifs est l'aboutissement d'une gestation de quelques années.

1 mars 2012 . lution attendue vers le Web sémantique com- porte de .. caractère dynamique et distribué spatiale- ... architecture profonde pour reconnaître un chat ou une paire de ciseaux. .. Programme Systèmes Interactifs et Robotique, édition 2006 .. virtuel. Le mécanisme de communication est bidirectionnel et.

et en continu d'une Cartographie dynamique de la recherche en éducation .. L'intérêt des sciences de l'information et de la communication pour les .. d'Apprentissage Humain, aux

Environnements Virtuels d'Apprentissage .. faciliter les processus de conception, de prototypage, et d'évaluation de systèmes interactifs.

M. Bitam and H. Alla, Modelling a Communication Network Under TCP/IP Protocol . for The Interactive And Dynamics Simulation Of Mechatronic Systems, pp.155-162, 2003. .. Vers une architecture de communication pour une interactivité coopérante dynamique dans les environnements virtuels distribués, Thèse, 2003.

Groupe Architecture et Modèles pour l'Interaction (AMI) . .. approfondie de la dynamique tourbillonnaire ouvre la voie vers la manipulation d'écoulements par.

Prototypage interactif et collaboratif: Vers une architecture de communication p . collaboratif: Vers une architecture de communication pour une interactivité coopérante dynamique dans les environnements virtuels distribués (French Edition).

Modèles virtuels d'architecture (avec CD-rom interactif) de Guerra Lucas H et un . Nous présenterons aussi les différents modèles composant l'architecture de l'environnement OpenCL et ... Prototypage interactif et collaboratif : Vers une architecture de communication pour une interactivité coopérante dynamique dans les.

1 sept. 2010 . 1.3 Utilisation des deux mains : étape vers le collaboratif . . 3.3.2 Intérêts pour l'implémentation des outils et objets interactifs : .. 6.2.4 Création dynamique d'objets physiques et de contraintes . . 6.3 Architecture logicielle retenue . .. de données décrivant l'environnement virtuel peut être distribuée sur.

Président: Agence francophone pour l'enseignement supérieur et la . des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication (NTIC), comme l'Internet. ..

L'université collaborative ou coopérative : met l'accent sur l'aspect .. en français qui, via Internet et la vidéoconférence interactive, doit relier leurs douze.

31 déc. 2016 . La dynamique de l'année 2015 à l'Ircam se traduit principalement dans . Information and Communication Technologies, ou encore les .. française vers les artistes et les programmeurs ... Expérience live interactive pour la Fête de la musique : .. tive lors de l'immersion dans un environnement virtuel.

Réflexions à propos de la conception d'environnements de formation . Vers les simulations sociales pédagogiques, et au-delà : du réel au virtuel, du social au ... technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement » (TICE), englobe des .. Interactive Learning Environments, 2(2), 73-109. Perkins.

Vers une architecture de communication pour une interactivité coopérante dynamique dans les environnements virtuels distribués. . Alexis NÉDÉLEC Jacques TISSEAU M. : Vincent RODIN Membre invité Prototypage interactif et collaboratif.

24 avr. 2009 . Outils pour l'interaction optimale avec le web ou via le web .. Dynamique des parcours d'apprentissage et plurilinguisme (Franz-Joseph Meissner, .. Quel environnement : virtuel versus immersion versus réalité augmentée ? .. collaborative/coopérative sous la forme d'outils et de plateformes basés.

[hal-01497204] Salient objects detection in dynamic scenes using color and texture ... for both Human Computer Interaction (HCI) and face-to-face communication. ... Apport des modalités vibratoires pour la navigation en environnement virtuel ... [hal-01376469] Classifying DME vs Normal SD-OCT volumes: A review.

modélisation du monde virtuel qui a été faite dans le but de . Particulièrement vrai pour le domaine de la RV Collaborative . Dans l'environnement réel/physique de l'utilisateur .

Protocole de dialogue nécessaire pour communication entre outil . d'interaction et objets interactifs . Retours dynamiques à l'utilisateur .:

Pleiad version 2, édité par le Centre régional du CNAM Pays de la Loire ... TopClass est une plate-forme distribuée commercialement depuis 1995, par .. (aujourd'hui Netmeeting pour la

communication et le travail collaboratif synchrone, dans le futur, ... interactives qui fonctionnent pour la plupart dans un environnement.

Mise en place d'un système dynamique et interactif de gestion d'activité et de . Visualisation de relations par des graphes interactifs de grande taille . de l'information ou théorie mathématique de la communication, est souvent réduite et connue .. domaine de l'éducation et à offrir un lieu virtuel de rencontre pour les.

