



JFSMA 2015 : Environnements socio-techniques

Laurent Vercouter, Gauthier Picard, Collectif

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

JFSMA 2015 : Environnements socio-techniques Laurent Vercouter, Gauthier Picard, Collectif

 [Telecharger JFSMA 2015 : Environnements socio-techniques ...pdf](#)

 [Lire en Ligne JFSMA 2015 : Environnements socio-techniques ...pdf](#)

JFSMA 2015 : Environnements socio-techniques

Laurent Vercouter, Gauthier Picard, Collectif

JFSMA 2015 : Environnements socio-techniques Laurent Vercouter, Gauthier Picard, Collectif

Téléchargez et lisez en ligne JFSMA 2015 : Environnements socio-techniques Laurent Vercouter, Gauthier Picard, Collectif

224 pages

Présentation de l'éditeur

Le domaine des systèmes multi-agents a atteint depuis quelques années un stade de maturité qui en fait une approche appropriée au développement d'applications informatiques ouvertes, adaptatives et évolutives. Puisant son inspiration dans la pluridisciplinarité, la modélisation à base d'agents logiciels mis en interaction au sein d'un environnement partagé facilite l'appréhension de systèmes complexes grâce à des outils, modèles ou plateformes, développés par notre communauté de chercheurs depuis plus de vingt ans - adressant, parfois de manière combinée, les niveaux microscopique et macroscopique. La prise en compte des dimensions locale et globale d'un système multi-agent, ainsi que de leur influence réciproque, permet de considérer au plus près l'hétérogénéité des acteurs, services et matériels d'une application. C'est un des facteurs du succès de l'approche multi-agent lorsqu'il est nécessaire d'intégrer dès la conception du système des spécificités propres à la présence d'humains, de dispositifs matériels aux ressources limitées ou à des dynamiques environnementales. De ce fait, l'appel à contributions des JFSMA 2015 a mis l'accent sur l'impact des environnements socio-techniques, physiques ou simulés, dans les modèles et développements de systèmes multi-agents. L'objectif est d'étudier de quelles manières la conception d'un système multi-agent prend en compte les contraintes inhérentes à l'immersion d'un système multi-agent dans un environnement physique (où les agents sont amenés à interagir avec des dispositifs matériels et/ou des utilisateurs humains), virtuel (en interactions avec d'autres ressources numériques), ou mixte (dans une approche type web des objets). Selon la nature des environnements considérés, il s'agira de s'intéresser à la manière dont les travaux de recherche gèrent des aspects tels que la perception d'une dynamique propre à l'environnement, la prise d'initiative et l'élicitation des préférences des utilisateurs, la sûreté de fonctionnement et la protection de données sensibles... Il sera également intéressant d'aborder cet impact dans le cadre de simulations multi-agents, en étudiant de quelles manières une simulation peut reproduire, et avec quelles limites, les caractéristiques et contraintes réelles d'environnements socio-techniques simulés. Le présent ouvrage rassemble les 22 contributions sélectionnées et présentées lors de la vingt troisième édition des JFSMA qui se sont tenues à Rennes du 29 juin au 1er juillet 2015. Il réunit des articles couvrant un large champ d'applications traditionnelles de la thématique visant à répondre à différents problèmes que l'on peut décliner selon quatre aspects : développement de systèmes informatiques décentralisés où l'approche SMA permet l'intégration flexible et la coopération de logiciels et de services autonomes ; la résolution collective de problèmes pour laquelle il s'agit de trouver de manière distribuée une solution à un problème qui se pose globalement à la collectivité d'agents ; la simulation de phénomènes complexes où la modélisation multi-agent apporte un cadre conceptuel permettant la représentation et la simulation de systèmes faisant intervenir différentes entités en interaction ; le développement de systèmes médiatisés où utilisateurs humains et agents artificiels interagissent directement ou indirectement, dans le cadre d'activités collectives de type éducatif, culturel ou social.

Download and Read Online JFSMA 2015 : Environnements socio-techniques Laurent Vercouter, Gauthier Picard, Collectif #94ISEC1O20N

Lire JFSMA 2015 : Environnements socio-techniques par Laurent Vercoeur, Gauthier Picard, Collectif pour ebook en ligneJFSMA 2015 : Environnements socio-techniques par Laurent Vercoeur, Gauthier Picard, Collectif Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres JFSMA 2015 : Environnements socio-techniques par Laurent Vercoeur, Gauthier Picard, Collectif à lire en ligne.Online JFSMA 2015 : Environnements socio-techniques par Laurent Vercoeur, Gauthier Picard, Collectif ebook Téléchargement PDFJFSMA 2015 : Environnements socio-techniques par Laurent Vercoeur, Gauthier Picard, Collectif DocJFSMA 2015 : Environnements socio-techniques par Laurent Vercoeur, Gauthier Picard, Collectif MobipocketJFSMA 2015 : Environnements socio-techniques par Laurent Vercoeur, Gauthier Picard, Collectif EPub

94ISEC1O20N94ISEC1O20N94ISEC1O20N