

# Ingénierie des systèmes d'information

Sommaire

Volume 22 – n° 4/2017

## DÉCISION, RAISONNEMENT ET ADAPTATION

- 7     Éditorial – ELENA KORNYSHOVA, MARCO WINCKLER
- 11    La validation dans les premières étapes du processus de développement  
*The validation in the early steps of the development process*  
IMEN SAYAR, JEANINE SOUQUIÈRES
- 43    Techniques de modélisation et d'analyse d'exigences spatiotemporelles  
*Modelling and analysis techniques for spatio-temporal requirements*  
MOUNIR TOUZANI, CHRISTOPHE PONSARD
- 77    Une approche pour la prise de décision d'adaptation à base de logique floue  
pour les SaaS Composites  
*A decision-making adaptation approach based on fuzzy logic systems  
for composite SaaS*  
RIMA GRATI, KHOULOU BOUKADI, HANENE BEN ABDALLAH
- 107   Prioritizing the usability criteria of adaptive user interfaces of information  
systems based on ISO/IEC 25040 standard  
*Priorisation des critères d'utilisabilité des interfaces utilisateur adaptatives  
des systèmes d'information basé sur la norme ISO/IEC 25040*  
AMIRA DHOUB, ABDELWAHEB TRABELSI, CHRISTOPHE KOLSKI,  
MAHMOUD NEJI
- 129   Model based self-explanatory user interfaces  
*Auto-explication d'interfaces homme-machine basées sur les modèles*  
ALFONSO GARCÍA FREY, SOPHIE DUPUY-CHESSA, GAËLLE CALVARY

