

 Contenu archivé le 2024-06-18



Home Gigabit Access

Résultats

Informations projet

Omega

N° de convention de subvention: 213311

[Site Web du projet](#) 

Projet clôturé

Date de début

1 Janvier 2008

Date de fin

31 Mars 2011

Financé au titre de

Specific Programme "Cooperation": Information and communication technologies

Coût total

€ 19 057 275,00

Contribution de l'UE

€ 12 413 427,00

Coordonné par
ORANGE SA
 France

CORDIS fournit des liens vers les livrables publics et les publications des projets HORIZON.

Les liens vers les livrables et les publications des projets du 7e PC, ainsi que les liens vers certains types de résultats spécifiques tels que les jeux de données et les logiciels, sont récupérés dynamiquement sur [OpenAIRE](#) .

Publications

[A dynamic load balancing algorithm for Quality of Service and mobility management in next generation home networks](#) 

Auteurs: MACONE, Donato; ODDI, GUIDO; PALO, ANDI; SURACI, VINCENZO

Publié dans: Springer Science and Business Media LLC Crossref 2013

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1007/s11235-013-9697-y; Microsoft Academic Graph Identifier:2064274234; Handle:11573/538245

[Synchronization Algorithms and Receiver Structures for Multiuser Filter Bank Uplink Systems](#) 

Auteurs: TONELLO, Andrea; PECILE F.

Publié dans: Springer Science and Business Media LLC EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, Vol 2009 (2009) 2009

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1155/2009/387520; Microsoft Academic Graph Identifier:2049371263; Handle:11390/877107

[Cross-Layer Resource Allocation Scheme Under Heterogeneous Constraints for Next Generation High Rate WPAN](#) 

Auteurs: Khalil, Ayman; Crussière, Matthieu; Hélard, Jean-François

Publié dans: Academy and Industry Research Collaboration Center (AIRCC) International Journal of Computer Networks & Communications, AIRCC Publishing Corporation, 2010, 2 (3), pp.17. <10.5121/ijcnc.2010.2312> 2010

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.5121/ijcnc.2010.2312; Digital Object Identifier:10.5121/ijnsa.2010.2302; Digital Object Identifier:10.48550/arxiv.1005.1758; arXiv:http://arxiv.org/abs/1005.1758; Microsoft Academic Graph Identifier:2595217201; Microsoft Academic Graph Identifier:3103246970; Microsoft Academic Graph Identifier:2144683843

[Evaluation of technological and socio-economic issues affecting the deployment of home networks: evidence from the ICT-OMEGA project](#) 

Auteurs: Dede, G.; Kamalaklis, T.; Varoutas, D.; Fuentetaja, R.G.; Javaudin, J.P.

Publié dans: Springer Science and Business Media LLC NETNOMICS: Economic Research and Electronic Networking 2010

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1007/s11066-010-9051-4; Microsoft Academic Graph Identifier:2058237299

[Indoor Gigabit optical wireless communications: Challenges and possibilities](#) 

Auteurs: Le Minh H.; Ghassemlooy Z.; O'Brien D.; Faulkner G.

Publié dans: IEEE 2010 12th International Conference on Transparent Optical Networks, ICTON 2010 2010

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1109/icton.2010.5549136; Microsoft Academic Graph Identifier:2024490971

[Filter bank transmission systems: Analysis with phase noise](#) 

Auteurs: MORET N.; TONELLO, Andrea

Publié dans: IEEECrossref 2009

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1109/iswcs.2009.5285262;
Microsoft Academic Graph Identifier:2122317193; Handle:11390/692953

[Model-based control of communication networks](#) 

Auteurs: DELLI PRISCOLI, Francesco; PIETRABISSA, Antonio

Publié dans: IEEE18th Mediterranean Conference on Control and Automation, MED10 - Conference Proceedings 2010

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1109/med.2010.5547716;
Microsoft Academic Graph Identifier:1985084480; Handle:11573/226411

[A Wavelet OFDM receiver for baseband power line communications](#) 

Auteurs: Cruz-Roldán, Fernando; Pinto-Benel, Freddy A.; Osés del Campo, José D.; Blanco-Velasco, Manuel

Publié dans: Elsevier BVCrossref 2016

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1016/j.jfranklin.2016.02.015;
Microsoft Academic Graph Identifier:2290845567

[Increase in multicast OFDM data rate in PLC network using adaptive LP-OFDM](#) 

Auteurs: Maiga, Ali; Baudais, Jean-Yves; Hêlard, Jean-François

Publié dans: IEEE2nd International Conference on Adaptive Science & Technology 2009

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1109/icastech.2009.5409695; Microsoft Academic Graph Identifier:2543006891

[Empirical Volterra-Series Modeling of Commercial Light-Emitting Diodes](#) 

Auteurs: Kamalakis, T.; Walewski, J.W.; Ntogari, G.; Mileounis, G.

Publié dans: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)Journal of Lightwave Technology 2011

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1109/jlt.2011.2157082;
Microsoft Academic Graph Identifier:2106943324

Showing 1-10 out of 109

[Voir les 109 résultats](#)

Autres produits de recherche

Autres produits de recherche via OpenAire (1)



[Time Reversal for Green Radio Communications](#) 

Auteurs: Bouzigues, Marc-Antoine; Siaud, Isabelle; H  lard, Maryline; Ulmer-Moll, Anne-Marie

Publié dans: HAL CCSD

Dernière mise    jour: 16 Juillet 2019

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/213311/results/fr>

European Union, 2025