EVALUATION REPORTS | FR

IM2NP - Institut des matériaux, de microélectronique et des nanosciences de Provence

Type: Rapport d'évaluation des unités de recherche

Evaluation campaign: 2016-2017 (group C) - **Published on:** 05/01/2018

Institution(s) concerned: AMU - Aix-Marseille Université , Centre national de la recherche scientifique - CNRS , Université de Toulon

Disciplinary research field: Science and Technology (ST) ; ST2 Physics ; ST5 Engineering Science

Scientific field(s): 2 - Physique ; 4 - Chimie ; 9 - Sciences et technologies de l'information et de la communication ; 8 - Sciences pour l'ingénieur

ERC panel(s): PE3 Condensed matter physics: structure, electronic properties, fluids, nanosciences ; PE6 Computer science and informatics: informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems ; PE3 Condensed matter physics: structure, electronic properties, fluids, nanosciences ; PE7 Systems and communication engineering: electronic, communication, optical and systems engineering ; PE8 Products and process engineering: product design, process design and control, construction methods, civil engineering, energy systems, material engineering ; PE4 Physical and Analytical Chemical sciences: analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics

Name of unit teams: Réactivité et Diffusion aux Interfaces ; Microstructures de croissance auto-organisées ; Nanostructuration ; Nanostructures semiconductrices épitaxiées ; Microscopie et transport électroniques dans les nanostructures ; Matériaux pour l'énergie nucléaire ; Contraintes mécaniques dans les objets de petites dimensions ; Magnétisme ; Théorie modélisation et simulation ; Dispositifs ultimes sur silicium ; Effets des radiations et fiabilité électrique ; Mémoires ; Conception de circuits intégrés ; Optoélectronique et Photovoltaïque ; RFID-Capteurs ; Microcapteurs ; Signaux et Systèmes

Keywords: Physique du solide ; Microelectronique ; Structure de la matière ; Photovoltaïque ; ST4

Download file

Rapport Hcéres - IM2NP - Institut des matériaux, de microélectronique et des nanosciences de Provence
(195.39 KB) - PDF (/sites/default/files/media/publications/rapports_evaluations/pdf/C2018-EV-0134009M-DER-PUR180014534-017994-RF.pdf)

Afin de vous proposer des vidéos, des boutons de partage, des contenus remontés des réseaux sociaux et d'élaborer des statistiques de fréquentation, nous sommes susceptibles de déposer des cookies tiers sur votre machine. Cela ne peut se faire qu'en obtenant, au préalable, votre consentement pour chacun de ces cookies.