

Franck PARA

Ingénieur d'études (ITRF)

Affiliation et coordonnées

Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence UMR CNRS 7334
Faculté des Sciences, Avenue Escadrille Normandie Niémen 13397 Marseille Cedex 20,
France.

tel : +33 4 91 28 84 17

email : franck.para@im2np.fr

Thèmes actuels de recherche

- Réalisation de structures de dimensions nanométriques supportées par des surfaces, en tirant profit de l'organisation spontanée de la matière déposée sur des surfaces solides.
- Amélioration qualitative d'un microscope à force atomique (AFM)

Outils & méthodes

- Spectroscopie AFM en mode non contact
- Conception et développement expérimental
- CAO électronique et mécanique, automatisation de systèmes