

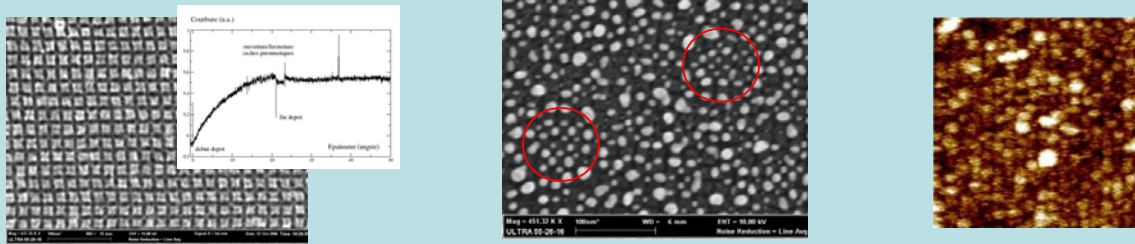
Contexte général

Nanostructures et enregistrement magnétique. Recherche de monodispersion, contrôle de période, magnétisme à 300K.

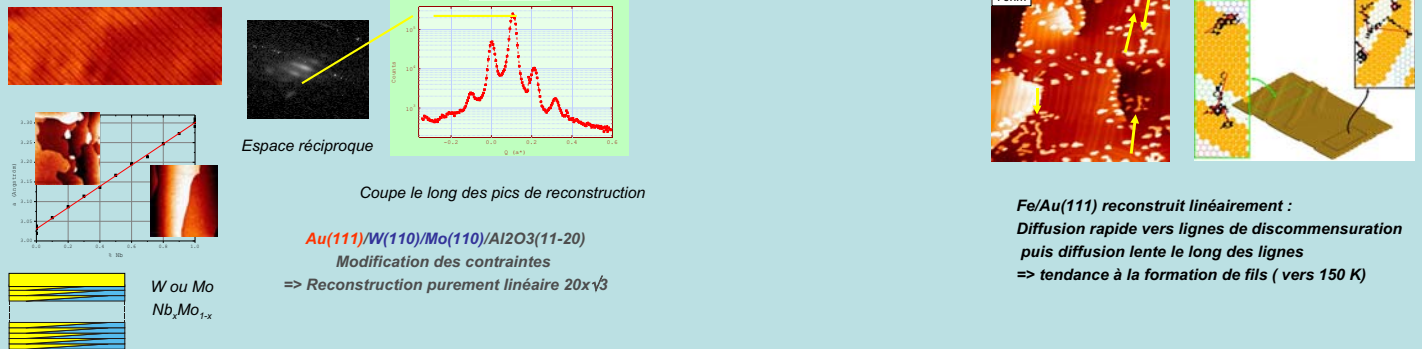
Objectifs

Substrats versatiles pour l'auto-organisation, réalisation de nanostructures. Etudes des propriétés magnétiques

I) Organisation métaux sur semi-conducteurs structurés



II) Nouveaux gabarits – substrats contraints



III) Organisation de plots bimétalliques à propriétés magnétiques

