

Plateforme NanoTecMat

★ Labellisée AMU

Descriptif

Plateforme de soutien technologique à la recherche sur les matériaux, nanomatériaux, semi-conducteurs.



Spécificité

Salle blanche nanofabrication 150m² ISO7, litho 70m² ISO6/ISO7.
Caractérisation avancée avec équipements de pointe, AFM, spectroscopie, XPS, mesures optiques



Domaines applicatifs

Micro/nanoélectronique, Optoélectronique
Photovoltaïque
Photonique
Capteurs



Expertise

Nanomatériaux,
Micro/nanofabrication,
Nanostructuration, Elaboration
et caractérisations avancées



Type de prestations

Mise à disposition équipement(s)/procédés au demandeur après formation, avec personnel en supervision
Mise à disposition équipement(s), développements de procédés avec personnel(s) opérateur(s)
Prestations à l'unité et/ou contrats de prestations, contrats de recherche, formations. Mise à disposition : 1/2 journée à plusieurs journées/semaines



Cibles



TRL

1-6

Contact

Responsable(s) plateforme : Antoine Ronda / antoine.ronda@im2np.fr



Formation continue / étudiants/ chercheurs étrangers



Industriels avec cahier des charges défini



Validation de Preuve de Concept (POC)