

Formation sur

Techniques génériques de fabrication des dispositifs électroniques en général et les dispositifs pour les énergies nouvelles et renouvelables

29 – 30 octobre 2018

Faculté des sciences BEN M'SIK, Université Hassan II de Casablanca

Destinée aux doctorants, étudiants en 2^{ème} année de master et élèves - ingénieurs en 3^{ème} année des filières Électronique et Energies Renouvelables

Programme préliminaire

Lundi 29 octobre

- Introduction
- Projection de film
- Exemples de dispositifs et leurs fonctionnements
- Organisation dans une salle blanche
- Normes et classes

Mardi 30 octobre 2018

Principales techniques génériques de fabrication

- Lithographie
- Gravure
- Oxydation
- Dépôt par CVD
- Décharges plasmas froids
- Dépôt par PECVD
- Dépôt par PVD
- Epitaxie