

## 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 de Casablanca

Destinée aux doctorants, étudiants en 2<sup>ème</sup> année de master et élèves - ingénieurs en 3<sup>ème</sup> 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