

Code de la Formation: CF/PTM/P0.

Formations sur les procédés microélectroniques

Description

Ces formations ont pour objectif d'initier les participants aux procédés de microélectronique et les renseigner sur les différentes étapes de micro-fabrication et les équipements associés. Chaque formation est dispensée sur une seule journée pour faciliter au public de s'imprégner du domaine de la micro-fabrication.



Programme des formations

Matinée	Cours en Hygiène et Sécurité de l'Environnement (H.S.E.) de la salle blanche	1H30
	Cours d'imprégnation sur le procédé ciblé	1H30
Après- Midi	Visite de la salle blanche	1H00
	Description du procédé ciblé et ces équipements associés en salle	2H00

Formations	Numéro
• Photolithographie	P01
• Dépôt par pulvérisation cathodique (PVD)	P02
• Dépôt Chimique en phase Vapeur assisté par Plasma (PECVD)	P03
• Dépôt Chimique en phase Vapeur (CVD) et Diffusion	P04
• Implantation ionique	P05
• Gravure sèche par plasma (RIE)	P06
• Gravure Chimique humide	P07

Contact :

Responsable de la PTM : Dr. Mohammed MEKHELDI

Email: mmekhaldi@cdta.dz

Coordonnées :

CDTA, Centre de Développement des Technologies Avancées

Adresse : Cité du 20 août 1956, Baba Hassen, 16303, Alger, Algérie

Tel : +213(0) 23 35 22 60/68

Fax : +213(0) 23 35 22 63