


POLE CNFM DE LA REGION PACA

Directeur : Gilles JACQUEMOD Directeur adjoint : Philippe PANNIER

IMT Technopôle de Château Gombert, 38 rue JOLIOT CURIE / 13451 MARSEILLE Cedex 20

 04.91.05.45.28



04.91.05.45.29



Gilles.jacquemod@polytech-unice.fr
Philippe.pannier@polytech.univ-mrs.fr

Site web : www.cnfmpaca.fr

Etablissement de rattachement : Université de Provence - Aix Marseille I
 Etablissements fondateurs : U. d'Aix-Marseille I ; U. d'Aix-Marseille II, U. d'Aix-Marseille III, Ecole Centrale de Marseille, U. de Toulon et du Var, Institut Supérieur d'Electronique et du Numérique Toulon, U. de Nice Sophia Antipolis
 Etablissements associés : EURECOM; ENSME (Centre de Microélectronique de Provence) ; ESIEE/CERAM antenne de Sophia

FILIERES DE FORMATION INITIALE UTILISATRICES DU POLE EN 2008/2009 :

Marseille	Polytech - U. Provence	Ingénieur	5A MT (Microélectronique et Télécoms) - option Microélectronique + option télécoms
		Ingénieur	4A MT - Tronc commun
		Master rech.	M2R MINELEC (Microélectronique et nanoélectronique) - spécialité Microélectronique
	IUT	Licence pro	EISI (Electronique et informatique des systèmes industriels) - mention MMS (Microélectronique et microsystèmes)
		Licence pro	Télécommunications
Gardanne	ENSMSE	Ingénieur	3A ISMIN (Ingénieurs spécialisés en Microélectronique, Informatique et nouvelles technologies)- option CME (Conception microélectronique) + option ISE (Ingénierie des systèmes embarqués)
		Ingénieur	3A+2A Ingénieur civil des Mines (ICM)
		Ingénieur	3A ISFEN (Ingénieur spécialité en formation école/entreprise)- IT2i option microélectronique
		Mastère spéc.	MSP SISA (Systèmes intégrés sécurisés et applications)
		Mastère spéc.	MSP TMPM (Technologie et management de la production en microélect.)
Nice	Polytech - U. Nice Sophia	Ingénieur	3A TNS (Traitement Numérique du Signal)
		Ingénieur	3A option Conception des circuits systèmes + Génie des systèmes embarqués + Télécoms et réseaux
		Ingénieur	2A Informatique
		Ingénieur	2A option CCS (conception des circuits systèmes) + CCS SE (conception de circuits et systèmes embarqués) + tronc commun
	UNSA	Master R&P	M2 Electronique spécialité TSM (Télécommunications et systèmes microélectroniques)
		Master	M1 Electronique spécialité TSM (Télécommunications et systèmes microélectroniques)
		Licence	L3 EEA
Toulon	ISEN	Ingénieur	3A - option Télécommunications
		Ingénieur	2A unité d'ouverture + approfondissement
	UTV	Master pro	M2P NAMYSIS (Nanomatériaux et microsystèmes)

LABORATOIRES UTILISATEURS DU POLE EN 2008/2009 :

IM2NP (Marseille et Toulon), LEAT, I3S, EUROCOM-ENST (Nice Sophia Antipolis), laboratoires de l'ENSMSE au CMP-GC (Gardanne)

ACTIVITE 2008/2009 SUR LES MOYENS COMMUNS DU POLE :

	Conception et Test heures-personnes	Nombre utilisateurs
Formation Initiale (TP + stages + projets)	35 504	525
Doctorants et Chercheurs	3 600	6
Formation continue et Transfert	200	3

PRINCIPAUX MOYENS OPERATIONNELS :

6 salles de Conception réparties sur 4 sites

→ Conception • Outils du CNFM : Cadence, Silvaco, Altera, Anadigm, Xilinx, ADS, SYNOPSIS.

→ Test : • Accès au testeur V93K du CNFM.

INVESTISSEMENT CUMULE DANS LES MOYENS COMMUNS DU POLE :

480k€

PERSONNEL AFFECTE AU POLE EN 2008/2009 :

- 1 professeur (directeur de pôle), 1 professeur (directeur adjoint de pôle), 1 Maître de Conférence, 2 Enseignants chercheurs
- 1 secrétaire à environ 30 %, 1 ingénieur d'étude informaticien à 50 %.