

Informatique



Objectifs :

Donner aux étudiants une formation scientifique de haut niveau pour permettre la conceptualisation des systèmes Informatiques.



Débouchés :

Ingénieurs experts en Informatique dans des centres R&D privés ou publics, Recherche et Enseignement supérieur

FORMATION

	Licence mention « Informatique » commun aux cinq spécialités du Master.
	Master mention « Informatique » et ses 4 spécialités : <ul style="list-style-type: none"> • AIGLE « Architecture et Ingénierie du Logiciel et du wEb » ; • DECOL « Données, Connaissances et Langage naturel » ; • GEOMATIQUE « ingénierie en géomatique » ; • IMAGINA « Image, Games & Intelligent Agents ».
	Maîtrise de la discipline informatique et des techniques mathématiques associées, avec des compétences plus poussées dans les spécialités choisies.


LABORATOIRES de recherche

	Le LIRMM « Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier », avec son département Informatique et ses 12 équipes investies dans le CMI. D'autres laboratoires viennent plus spécialement en appui de la spécialité Géomatique : GRED ; ESPACE-DEV ; TETIS ; Laboratoire COGIT IGN Saint Mandé .
	Accueil des étudiants CMI en stage recherche dans les laboratoires de recherche dès la L2. Salle projets Informatique réservée aux étudiants.

PARTENAIRES Socio-Eco

	Partenariats avec des entreprises et établissements publics ou privés, selon la spécialité : <ul style="list-style-type: none"> • AIGLE : Logica, IBM, Synapse, Smile, IOcean, Cap Gemini, GFI, Delle, Compagne du Vent, Sopa Groupe, Atos Origin, SNCF, ... • DECOL : SATIN, ITESOFT, IBM, SPOTTER, EDF, Oragne Labs, Google, Microsoft, Lingway, Moneca, Synapse, CNRS, CIRAD, INRIA, INRA, IRD, INIST... • GEOMATIQUE : Conseils Généraux, RFF, SNCF, IGO, Imagis Méditerranée, TTI Production, ESRI, Geolabs, Geomatys, Geoter, Pixeliux, ... IMAGINA : INTRASENSE, IMAIOS, EXPERTISE RADIOLOGIE, l'association PixLR (qui fédèrent Actiplay, Assoria, Feerik, Morphee Interactive...).
--	--

INTERNATIONAL

	Programmes ERASMUS, AVERROES et CREPUQ (Quebec). Convention avec les Universités de Sherbrookes (Canada) et de Liège (Belgique) pour GEOMATIQUE.
--	--