



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

	<p>Licence mention « Informatique » commun aux cinq spécialités du Master.</p> <p>Master mention « Informatique » et ses 4 spécialités :</p> <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 » ; <p>IMAGINA « Image, Games & Intelligent Agents ».</p>
	<p>Maîtrise de la discipline informatique et des techniques mathématiques associées, avec des compétences plus poussées dans les spécialités choisies.</p>


LABORATOIRES de recherche

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

PARTENAIRES Socio-Eco

	<p>Partenariats avec des entreprises et établissements publics ou privés, selon la spécialité :</p> <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, ... <p>IMAGINA : INTRASENSE, IMAIOS, EXPERTISE RADIOLOGIE, l'association PixLR (qui fédèrent Actiplay, Assoria, Feerik, Morphee Interactive...).</p>
---	---

INTERNATIONAL

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