



## Sciences Technologies Santé

### Master 1 / Informatique

### Master 2 / ISICG - Informatique, synthèse d'images et conception graphique

#### Objectifs

L'objectif du master indifférencié (Recherche et Professionnel) « Informatique, Synthèse d'Images et Conception Graphique » (ISICG) est de proposer d'une part une formation solide en Informatique et d'autre part une spécialisation avancée dans les domaines de la synthèse d'images et de la conception graphique, associée à des enseignements à vocation professionnelle.

#### Programme

Les enseignements sont organisés en cours magistraux (CM), travaux dirigés (TD) et travaux pratiques (TP) et sous forme de projet.

#### Compétences

Compétences avancées en synthèse d'images à l'issue du master 2 :

- rendu en synthèse d'images,
- modélisation et animation,
- simulation et calculs scientifiques,
- impression 3D,
- production visuelle,
- développement de plugin pour des logiciels de synthèse d'images.

#### Insertion professionnelle

##### Métiers

Chef de projet en sociétés de services et d'ingénierie en informatique (SSII), chercheur en informatique, concepteur de jeux vidéo, concepteur multimédia, enseignant-chercheur, ergonomiste, informaticien scientifique, ingénieur d'applications, ingénieur d'études, intégrateur multimédia, intégrateur web, webdesigner...

##### Secteurs d'activités

Services Informatiques des grandes entreprises, sociétés de services et d'ingénierie en informatique (SSII), agences de communication, micro entreprises (développeurs free-lance), éditeurs de logiciels dans le domaine de la synthèse d'image, de la conception graphique, du jeu vidéo et de la réalité virtuelle...

#### Poursuite d'étude

A l'issue du Master 2, une poursuite d'études possible en **thèse de doctorat** en Informatique, en particulier en synthèse d'images peut être envisagée.

#### Les possibilités d'études à l'étranger

Les formations de la Faculté des Sciences et Techniques permettent aux étudiant.e.s, dès la deuxième année, de compléter leurs connaissances en intégrant des séjours d'études dans leur cursus ou d'affiner leurs compétences, en réalisant des stages de formation dans différents pays de la communauté européenne (programme Erasmus), mais aussi dans le reste du monde (programme PRMI).

Contactez notre équipe par mail via [international-fst@unilim.fr](mailto:international-fst@unilim.fr)

#### Profil des candidats

Une Licence Informatique ou équivalent est nécessaire.

#### Procédures d'inscription

1/ Les e-candidatures en master seront ouvertes à partir de la mi-mars. Pour candidater, rendez-vous sur la page web du diplôme concerné.

Faculté des Sciences et Techniques  
Scolarité - Bureau des Masters  
123 Avenue Albert Thomas  
87060 LIMOGES Cedex  
Tél. 05 55 45 77 76  
Mail. [msscience@unilim.fr](mailto:msscience@unilim.fr)

2/ Examen du dossier par la commission pédagogique.

3/ Si votre dossier est retenu vous recevrez les indications pour constituer votre dossier d'inscription administrative.

Les candidats dont le pays de résidence adhère à CAMPUS France doivent déposer leur dossier de candidature sur l'espace CAMPUS France de leur pays avant fin mars : [www.campusfrance.org](http://www.campusfrance.org)

#### Responsables formation

Emmanuel Conchon - M1  
[emmanuel.conchon@unilim.fr](mailto:emmanuel.conchon@unilim.fr)

Djamchid Ghazanfarpour - M2  
[djamchid.ghazanfarpour@unilim.fr](mailto:djamchid.ghazanfarpour@unilim.fr)

#### Web

Formation  
[www.unilim.fr/isicg](http://www.unilim.fr/isicg)  
Faculté des Sciences et Techniques  
[www.sciences.unilim.fr](http://www.sciences.unilim.fr)

#### Lieu de formation

Campus La Borie  
123 avenue Albert Thomas - 87060 Limoges.

