

# MASTER iG2A

MASTER INGÉNIERIE DE LA COGNITION, DE LA CRÉATION ET DES APPRENTISSAGES

**DOUBLE COMPÉTENCE**  
**INFORMATIQUE**  
**ET SCIENCES SOCIALES**

**upmf**

Grenoble

Université Pierre-Mendès-France  
Sciences sociales & humaines



# DOUBLE COMPÉTENCE INFORMATIQUE ET SCIENCES SOCIALES (DCISS)

## OBJECTIF

Offrir des compétences en informatique permettant aux futurs diplômés d'intégrer le marché du travail avec une double compétence.

## A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

- ↳ Titulaires d'un diplôme de niveau Licence (L3)
- ↳ Titulaires d'un Master 1 (ou équivalent) en Sciences (informatique exceptée) ou en Sciences Sociales, en Sciences Humaines, en Linguistique, etc.

**Le master est accessible dans le cadre de la Formation Continue.**

## DURÉE DES ÉTUDES : 2 ANS

Régime normal : titulaires d'une Licence ou équivalent

## POSSIBILITÉ DE FAIRE LE MASTER EN 1 AN (sélection sur dossier)

Master 2 régime spécial :

- titulaires d'un M1 ou équivalent
- formation continue

## DÉBOUCHÉS

*Ils sont nombreux et diversifiés, selon la discipline d'origine des diplômés.*

- ↳ en informatique : conception et développement de logiciels, de bases de données, d'applications Web intelligentes et multimédias, administration de réseaux, de sites Web, etc.
- ↳ dans le domaine de la première compétence, en faisant valoir les acquis en informatique
- ↳ dans les industries de la langue.
- ↳ dans le domaine des environnements informatiques pour l'apprentissage humain : conception et réalisation de didacticiels, application interactives et multimédia, e-learning
- ↳ dans le domaine des interfaces homme-machine (ergonome-cogniticien)

## CONTENU DU PROGRAMME

La formation est constituée d'enseignements fondamentaux en informatique (systèmes, réseaux, bases de données, génie logiciel, algorithmique, programmation, technologies Web, interfaces homme-machine, etc.). La formation est également orientée vers les applications de l'informatique dans le domaine des sciences cognitives : industries de la langue, modèles de la cognition et de la mémoire, environnements informatiques pour l'apprentissage humain (EIAH), intelligence artificielle, etc.

## CONDITIONS D'ACCÈS

**Master 1** : ouvert aux titulaires d'une licence (L3) autre qu'en informatique, autres BAC+3 sur dossier.

**Master 2** : sur étude d'un dossier de candidature.

Une forte motivation et un projet professionnel intégrant le développement informatique sont requis pour réussir cette formation.

## CONTACT ET INFORMATION

Secrétariat : [masteric2a@upmf-grenoble.fr](mailto:masteric2a@upmf-grenoble.fr)

Tél. : +33 (0)4 76 82 56 32

<http://imss-www.upmf-grenoble.fr/master-dciss>

➔ **Candidature à partir du 31 mars**