# Master informatique

Département Informatique - Faculté des Sciences - Université de Montpellier

Mars 2019

## Master informatique - Les différents parcours

#### Parcours après un bac+3 Informatique

AIGLE	Architecture et ingénierie du logiciel et du web Clémentine Nebut - Pierre Pompidor Maîtriser les concepts et technologies inhérents à la conception et au développement du logiciel, de son architecture à son déploiement.
DECOL	Données, connaissances et langage naturel Federico Ulliana Maîtriser les nouveaux systèmes d'information intelligents : l'intelli- gence artificielle au service des données.
IMAGINA	Image, game and intelligent agents Noura Faraj - William Puech Maîtriser les théories, modèles, algorithmes et architectures au service des industries de l'image, des jeux vidéos et des simulateurs.

### Master informatique - Les différents parcours

### Parcours après un bac+3 Informatique

MIT	Informatique théorique Rodolphe Giroudeau Maîtriser les outils mathématiques et informatiques au service d'acti- vités scientifiques de haut niveau.
MSI	Mathématiques et science informatique Pascal Giorgi Poursuivre un cursus bidisciplinaire en mathématiques et informatiques.

#### Parcours après un bac+3 NON Informatique

IPS	
	Informatique pour les sciences
	Konstantin Todorov
	Acquérir une double compétence en informatique afin d'enrichir sa
	formation initiale.

## Master informatique - Insertion professionnelle

> 65% des étudiants en stage pro. sont embauchés à l'issue du stage.

#### Insertion à 6 mois

- ► En emploi (dont thèse) : 70% (< 3 mois pour obtenir leur emploi)
- ► En recherche d'emploi : 23%
- ► En poursuite d'études : 7%
- ▶ Salaire médian net mensuel : 1800 euros

#### Insertion à 30 mois

- ► En emploi (dont thèse) : 84%
- ► En recherche d'emploi : 7%
- ► En poursuite d'études : 9%
- ▶ Salaire moyen net mensuel : 2000 euros

# Master informatique - Devenir des étudiants

#### Devenir dans l'industrie

Ingénieur (étude, recherche, développement), chercheur, architecte, administrateur, chef de projet, consultant, développeur, analyste, data-scientist....

#### Devenir dans le secteur public

Enseignant-chercheur universitaire, chercheur ou ingénieur (étude, recherche) dans les organismes publics de recherche (CNRS, INRIA, ...).

# Master informatique - Partenaires

#### Secteur privé

ADULLACT, C4W, CAP GEMINI, CGI, FEERIK, IBM, IMAIOS, ITESOFT, KALIOP, SANOFI, SCHLUMBERGER, SMILE, SOPRA STERIA, SYNAPSE, UBISOFT ...

#### Secteur public

LIRMM, IRSTEA, INRIA, CIRAD, CNRS, INRA, INSERM, LGI2P, IRD, TETIS, ESPACE-DEV, ...

Découvertes des partenaires lors de la journée Université-Entreprises (stage/job dating) organisée par le département Informatique.

# Master informatique - Conditions d'accès au M1

- AIGLE/DECOL/IMAGINA/MIT: L3 ou équivalent en informatique, sur dossier.
- MSI: L3 ou équivalent en mathématiques ou informatique, sur dossier.
- ▶ IPS : L3 ou équivalent dans les domaines scientifiques et techniques (hors L informatique).

# Master informatique - Dates

- Ouverture des inscriptions : 2 avril
- ▶ Fermeture des inscriptions : 30 juin
- ▶ Fermeture du dépôt des pièces : 12 juillet
- ▶ Limite de confirmation : 18 août