



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



# M1 - Imagine

MASTER INFORMATIQUE



Structure de  
formation  
Faculté des  
Sciences

## Admission

### Modalités d'inscription

Les candidatures se font via les plateformes :

- Nationaux et communauté européenne : "Mon Master"  
depuis le site : <https://www.monmaster.gouv.fr/>
- Hors UE : "Études en France" depuis :  
<https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance/dyn/public/authentification/login.html>





# Programme

## M1S7 - Imagine

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Anglais S1	UE		18h		2 crédits
POA/SMA	UE	12h	24h		4 crédits
Probabilités, statistiques	UE	9h	9h		2 crédits
Modélisation et géométrie discrète	UE	12h	24h		4 crédits
Programmation 3D	UE	12h	24h		4 crédits
CHOIX 1	Choix				4 crédits
Ingénierie logicielle	UE	12h	24h		4 crédits
Fondements cryptographiques pour la sécurité	UE	18h	18h		4 crédits
Fondements de l'IA symbolique	UE	12h	24h		4 crédits
Algèbre, géométrie, transformation, calcul numérique	UE	6h	12h		2 crédits
Programmation efficace d'algorithmes	UE	12h	24h		4 crédits
Traitement du signal	UE	12h	24h		4 crédits

## M1S8 - Imagine

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Machine learning 1 (méthodes classiques)	UE	12h	24h		4 crédits
Moteur de jeux	UE	12h	24h		4 crédits
T.E.R	UE				4 crédits
Anglais S2	UE		18h		2 crédits
Codage et compression multimédia	UE	12h	24h		4 crédits
Développement et programmation pour supports mobiles	UE	10,5h	25,5h		4 crédits
Analyse et traitement des images	UE	12h	24h		4 crédits
Algorithmes d'exploration et de mouvement	UE	12h	24h		4 crédits