



M1 - Génie logiciel



Admission

Modalités d'inscription

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

- * Étudiants français & Européens : suivre la procédure « Mon Master » depuis le site : <https://www.monmaster.gouv.fr/>
- * Étudiants internationaux hors UE : suivre la procédure « Études en France » : <https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance/dyn/public/authentication/login.html>



Programme

M1S7 - Génie logiciel

Anglais S1	2 crédits
Probabilités, statistiques	2 crédits
Compilation	4 crédits
Ordres, treillis et induction	2 crédits
Logique, calculabilité et complexité	4 crédits
Ingénierie logicielle	4 crédits
Architectures logicielles distribuées	4 crédits
Programmation répartie	4 crédits
CHOIX 1	4 crédits
Programmation efficace d'algorithmes	4 crédits
POA/SMA	4 crédits
Recherche opérationnelle	4 crédits
Entrepôts de données et Big-Data	4 crédits
Fondements de l'IA symbolique	4 crédits

M1S8 - Génie logiciel

T.E.R	4 crédits
Anglais S2	2 crédits
Conduite de projet	4 crédits
Développement et programmation pour supports mobiles	4 crédits
Modularité et réutilisation	4 crédits
Sécurité logicielle	4 crédits
Architectures avancées du web	4 crédits
CHOIX 2	4 crédits
Algorithmique avancée	4 crédits
Traitement sémantique des données	4 crédits
Machine learning 1 (méthodes classiques)	4 crédits
Logique pour le génie logiciel et l'IA	4 crédits
Recherche opérationnelle - compléments	4 crédits