




M1 - Intelligence artificielle et science des données



Structure de
formation
Faculté des
Sciences



Programme

M1S7 - Intelligence artificielle et science des données

CHOIX 1	4 crédits
Architectures logicielles distribuées	4 crédits
Fondements cryptographiques pour la sécurité	4 crédits
POA/SMA	4 crédits
Graphes : structures et algorithmes	4 crédits
Probabilités, statistiques	2 crédits
Ingénierie logicielle	4 crédits
Entrepôts de données et Big-Data	4 crédits
Logique, calculabilité et complexité	4 crédits
Algèbre, géométrie, transformation, calcul numérique	2 crédits
Programmation répartie	4 crédits
Anglais S1	2 crédits
Fondements de l'IA symbolique	4 crédits

M1S8 - Intelligence artificielle et science des données

Anglais S2	2 crédits
Traitement sémantique des données	4 crédits
CHOIX 2	4 crédits
Épistémologie de l'informatique	4 crédits
Conduite de projet	4 crédits
Machine learning 1 (méthodes classiques)	4 crédits
Langage naturel 1 (syntaxe)	4 crédits
Développement et programmation pour supports mobiles	4 crédits
Logique pour le génie logiciel et l'IA	4 crédits
T.E.R	4 crédits