



# M1 - MEEF - Numérique et Sciences Informatiques



## Admission

---

### Modalités d'inscription

- \* Étudiants français & Européens : suivre la procédure  
« Mon Master » depuis le site : [https://  
www.monmaster.gouv.fr/](https://www.monmaster.gouv.fr/)



# Programme

## M1S1 - MEEF - Numérique et Sciences Informatiques

---

Culture commune : cadre de référence : institution scolaire	3 crédits	
Introduction à la didactique (niv. 1) de l'informatique	3 crédits	
Fondements de l'IA symbolique	4 crédits	
Savoir et connaissances disciplinaire et didactiques culture	2 crédits	
Choix	4 crédits	
Compilation	4 crédits	
Programmation répartie	4 crédits	
Accompagnement pédagogique et didactique du SOPA 1	3 crédits	
Connaissances fondamentales en informatique	4 crédits	
Logique, calculabilité et complexité	4 crédits	
Langue vivante étrangère		
Culture commune : cadre de référence : institution scolaire	3 crédits	30h

## M1S2 - MEEF - Numérique et Sciences Informatiques

---

Machine learning 1 (méthodes classiques)	4 crédits	
Didactique de l'informatique (niv.2)	2 crédits	
Accompagnement pédagogique et didactique du SOPA 2	3 crédits	
Anglais	2 crédits	
Introduction Recherche	5 crédits	
Développement et programmation pour supports mobiles	4 crédits	
Epistémologie de l'informatique	4 crédits	
Ecrit disciplinaire 1	3 crédits	
Culture commune : cadre de référence : valeurs et exigences	3 crédits	
Culture commune : cadre de référence : valeurs et exigences	3 crédits	34h
Savoir et connaissances disciplinaire et didactiques culture	2 crédits	