



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 | | |
| 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 | |