MEEF - Numérique et Sciences Informatiques

MASTER MÉTIERS DE L'ENSEIGNEMENT, DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION, SECOND DEGRÉ

Structure de formation
Faculté des Sciences

Parcours proposés

- M1 - MEEF - Numérique et Sciences Informatiques
- M2 - MEEF - Numérique et Sciences Informatique

Présentation

Admission

Modalités d'inscription

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

Étudiants français & Européens :

- Pour le M1, suivre la procédure « Mon Master » depuis le site : https://www.monmaster.gouv.fr/
- Pour les M2, l'étudiant.e devra déposer son dossier de candidature via l'application e-candidat : https://candidature.umontpellier.fr/candidature

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Rodolphe GIROUDEAU

rodolphe.giroudeau@umontpellier.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 28 octobre 2024

Programme

M1 - MEEF - Numérique et Sciences Informatiques

M1S1 - MEEF - Numérique et Sciences Informatiques

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Culture commune : cadre de référence : institution scolaire	UE				3 crédits
Introduction à la didactique (niv. 1) de l'informatique	UE				3 crédits
Fondements de l'IA symbolique	UE	12h	24h		4 crédits
Savoir et connaissances disciplinaire et didactiques culture	UE				2 crédits
Choix	UE				4 crédits
Compilation	UE	18h	18h		4 crédits
Programmation répartie	UE	12h	24h		4 crédits
Accompagnement pédagogique et didactique du SOPA 1	UE				3 crédits
Connaissances fondamentales en informatique	UE				4 crédits
Logique, calculabilité et complexité	UE	18h	18h		4 crédits
Langue vivante étrangère	UE				
Culture commune : cadre de référence : institution scolaire	UE				3 crédits

M1S2 - MEEF - Numérique et Sciences Informatiques

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Machine learning 1 (méthodes classiques)	UE	12h	24h		4 crédits
Didactique de l'informatique (niv.2)	UE				2 crédits
Accompagnement pédagogique et didactique du SOPA 2	UE				3 crédits
Anglais	UE		18h		2 crédits
Introduction Recherche	UE				5 crédits
Développement et programmation pour supports mobiles	UE	10,5h	25,5h		4 crédits
Epistémologie de l'informatique	UE	12h	24h		4 crédits
Ecrit disciplinaire 1	UE				3 crédits
Culture commune : cadre de référence : valeurs et exigences	UE				3 crédits
Culture commune : cadre de référence : valeurs et exigences	UE				3 crédits
Savoir et connaissances disciplinaire et didactiques culture	UE				2 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 28 octobre 2024

M2 - MEEF - Numérique et Sciences Informatique

M2S3 - MEEF - Numérique et Sciences Informatiques

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mémoire	UE				8 crédits
Culture commune : éduquer, enseigner, faire apprendre	UE				3 crédits
Ordres, treillis et induction	UE	9h	9h		2 crédits
Savoir conna discip didac cul num	UE				2 crédits
Algèbre, géométrie, transformation, calcul numérique	UE	6h	12h		2 crédits
Culture commune : éduquer, enseigner, faire apprendre	UE				3 crédits
Langue vivante étrangère	UE				
Ecrit disciplinaire 2	UE				4 crédits
Accompagnement pédagogique et didactique du stage de M2, S3	UE				7 crédits
Didactique de l'informatique (niv.3)	UE				2 crédits

M2S4 - MEEF - Numérique et Sciences Informatiques

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Culture commune : Éduquer, enseigner, faire apprendre	UE				3 crédits
Culture commune : Éduquer, enseigner, faire apprendre	UE				3 crédits
Savoir et connaissances disciplinaire et didactiques	UE				2 crédits
Construction de projet/compétence de communication oral NSI	UE				8 crédits
Mémoire	UE				8 crédits
Didactique de l'informatique (niv.4)	UE				2 crédits
Accompagnement pédagogique et didactique du stage de M2, S4	UE				7 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 28 octobre 2024