MASTER Sciences, Technologies, Santé MENTION Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation - Second degré PARCOURS Mathématiques

Présentation

Objectifs du Master :

- former des professeurs des lycées, lycées professionnels et collèges sachant organiser et mettre en œuvre des situations d'apprentissage dans le champ disciplinaire à partir des programmes.

A NOTER - Le recrutement des enseignants exerçants au collège et au lycée se fait selon deux voies complémentaires :

- Par l'obtention d'un Master MEEF qui sanctionne à l'issue de deux années de formation des savoirs et des savoir-faire
- Par la réussite au CAPES (concours organisé sur une base nationale)

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

Mention de licence d'entrée dans le master : Mathématiques

Candidature

Modalités de candidature

MASTER 1 : candidature sur plateforme trouver mon master

Modalités de traitement des candidatures :

- Dossier

Critères d'examens des dossiers :

- Être titulaire d'une licence de mathématiques.

Pour les titulaires d'une autre Licence, avis de la commission de sélection. Ses critères de sélection sont :

- la pertinence et la qualité du parcours académique antérieur et en particulier, les résultats dans les enseignements disciplinaires en cohérence avec le M1.
- la cohérence du projet professionnel en rapport avec le CAPES de mathématiques.
- les expériences d'enseignement en lien avec le projet professionnel.

Durée de la formation

- 2 ans

Lieu(x) de la formation

- Tours

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac + 3

Stage(s)

Oui

Langues d'enseignement

- Français

Statistiques

Résultats 2023/2024

Taux de réussite des présents aux examens

M1 MEEF Mathématiques
Effectifs 2024-2025 : 21
Taux de réussite 2023-2024 : 100 %
> Evaluation du M1

M2 MEEF Mathématiques
Effectifs 2024-2025 : 16
Taux de réussite 2023-2024 : 72,2 %

> Toutes les stastistiques

Université de Tours

UFR de Sciences et Techniques
Parc de Grandmont
37200 37261 TOURS
http://www.univ-tours.fr/formations/master-sciences-technologies-sante-mention-metiers-de-lenseignement-de-leducation-et-de-la-formation-second-degre-parcours-mathematiques

> Consulter la composition du jury de sélection

A NOTER : Les concours ont lieu durant l'année du M1. L'inscription à ces concours est indépendante de l'inscription en master.

MASTER 2 : Candidature sur ecandidat via la procédure de validation des acquis ou de vérification des acquis

Modalités de candidature spécifiques

Formation continue et reprise d'études : Ce Master est également accessible dans le cadre de la formation continue (salariés, demandeurs d'emploi ou personnes sans activité) avec éventuellement des validations d'acquis.

- Plus d'informations sur le site de la formation continue

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac + 5

Niveau de sortie

- Niveau 7/8

Poursuites d'études

L'étudiant titulaire d'un MASTER 2 peut poursuivre ses études en Doctorat dans des domaines de recherche finalisée ou fondamentale :

- Plus de détails sur la rubrique Recherche

Il peut également préparer le concours de l'agrégation.

Débouchés professionnels

Secteurs d'activité ou type d'emploi

Secteurs d'activité :

- l'éducation nationale
- les établissements privés

Types d'emploi :

- Professeur des collèges et lycées
- des métiers mettant en jeu des compétences liées à la communication ou à l'animation scientifiques et à la diffusion des sciences

Renseignements

elodie.demoussis@univ-tours.fr

+33247366926

https://www.univ-tours.fr/formations/comment-sinscrire/inscription-reinscription

Programme

Master MEEF 2nd degré parcours mathématiques

S1 : Semestre 7 SM1EMT

UE 1-1 Culture commune S7 SM1EMT (UE) - ***24 h - 3 Crédits ECTS***

Construction posture professionnelle réflexive S7 SM1EMT (Élément Constitutif) - *5 h*

Enjeux et connaissance du système éducatif S7 SM1EMT (Élément Constitutif) - *19 h - 3 Crédits ECTS*

CM Enjeux et connaissance du système éducatif S7 SM1EMT (Cours Magistral) - *5 h*

TD Enjeux et connaissance du système éducatif S7 SM1EMT (Travaux Dirigés) - *11 h*

UE 1-2 Algèbre et géométrie S7 SM1EMT (UE) - ***102 h - 11 Crédits ECTS***

CM Algèbre et géométrie S7 SM1EMT (Cours Magistral) - *51 h*

TD Algèbre et géométrie S7 SM1EMT (Travaux Dirigés) - *51 h*

UE 1-3 Analyse et Probabilités S7 SM1EMT (UE) - ***102 h - 11 Crédits ECTS***

CM Analyse et Probabilités S7 SM1EMT (Cours Magistral) - *51 h*

TD Analyse et Probabilités S7 SM1EMT (Travaux Dirigés) - *51 h*

UE 1-4 Être acteur de sa vie professionnelle S7 SM1EMT (UE) - ***21 h - 3 Crédits ECTS***

Analyse pratiques professionnelles stage 2 sem S7 SM1EMT (Élément Constitutif) - *9 h*

Initiation à la recherche S7 SM1EMT (Élément Constitutif) - *12 h*

CM Initiation à la recherche S7 SM1EMT (Cours Magistral) - *6 h*

TD Initiation à la recherche S7 SM1EMT (Travaux Dirigés) - *6 h*

UE 1-5 Anglais S7 SM1EMT (UE) - ***20 h - 2 Crédits ECTS***

S2 : Semestre 8 SM1EMT

UE 2-1 Culture commune S8 SM1EMT (UE) - *32 h - 5 Crédits ECTS*

Construction posture professionnelle réflexive S8 SM1EMT (Élément Constitutif) - *11 h*

CM Construction posture professionnelle réflexive S8 SM1EMT (Cours Magistral) - *2 h*

TD Construction posture professionnelle réflexive S8 SM1EMT (Travaux Dirigés) - *4 h*

TP Construction posture professionnelle réflexive S8 SM1EMT (Travaux Pratiques) - *5 h*

Enjeux et connaissance du système éducatif S8 SM1EMT (Élément Constitutif) - *21 h - 5 Crédits ECTS*

CM Enjeux et connaissance du système éducatif S8 SM1EMT (Cours Magistral) - *8 h*

TD Enjeux et connaissance du système éducatif S8 SM1EMT (Travaux Dirigés) - *8 h*

TP Enjeux et connaissance du système éducatif S8 SM1EMT (Travaux Pratiques) - *8 h*

UE 2-2 Algèbre et géométrie S8 SM1EMT (UE) - *90 h - 11 Crédits ECTS*

CM Algèbre et géométrie S8 SM1EMT (Cours Magistral) - *45 h*

TD Algèbre et géométrie S8 SM1EMT (Travaux Dirigés) - *45 h*

UE 2-3 Analyse et Probabilités S8 SM1EMT (UE) - *90 h - 11 Crédits ECTS*

CM Analyse et Probabilités S8 SM1EMT (Cours Magistral) - *45 h*

TD Analyse et Probabilités S8 SM1EMT (Travaux Dirigés) - *45 h*

UE 2-4 Être acteur de sa vie professionnelle S8 SM1EMT (UE) - *32 h - 3 Crédits ECTS*

Analyse pratiques professionnelles stage 4 sem S8 SM1EMT (Élément Constitutif) - *20 h*

Recherche (mémoire) 3h/étudiant S8 SM1EMT (Élément Constitutif) - *12 h*

S3 : Semestre 9 SM2EMT

UE 3-1 Culture commune S9 SM2EMT (UE) - ***35 h - 4 Crédits ECTS***

Construction posture professionnelle réflexive S9 SM2EMT (Élément Constitutif) - *23 h - 4 Crédits ECTS*

CM Construction posture professionnelle réflexive S9 SM2EMT (Cours Magistral) - *3 h*

TD Construction posture professionnelle réflexive S9 SM2EMT (Travaux Dirigés) - *14 h*

TP Construction posture professionnelle réflexive S9 SM2EMT (Travaux Pratiques) - *5 h*

Enjeux et connaissance du système éducatif S9 SM2EMT (Élément Constitutif) - *6 h*

Voix et corps pour enseigner et présenter un oral S9 SM2EMT (Élément Constitutif) - *6 h*

UE 3-2 Stratégie d'enseignement S9 SM2EMT (UE) - ***84 h - 12 Crédits ECTS***

CM Stratégie S9 SM2EMT (Cours Magistral) - *42 h*

TD Stratégie S9 SM2EMT (Travaux Dirigés) - *42 h*

UE 3-3 Être acteur de sa vie pro S9 SM2EMT (UE) - ***15 h - 7 Crédits ECTS***

Analyse de pratiques professionnelles S9 SM2EMT (Élément Constitutif) - *15 h*

Stage S9 SM2EMT (Élément Constitutif)

UE 3-4 Mémoire S9 SM2EMT (UE) - ***9 h - 7 Crédits ECTS***

S4 : Semestre 10 SM2EMT

UE 4-1 Culture commune S10 SM1EMT (UE) - ***36 h - 3 Crédits ECTS***

Construction posture professionnelle réflexive S10 SM1EMT (Élément Constitutif) - *11 h - 3 Crédits ECTS*

TD Const posture S10 EMT (Travaux Dirigés) - *6 h*

TP Const posture S10 EMT (Travaux Pratiques) - *5 h*

Développement professionnel S10 SM2EMT (Élément Constitutif) - *7 h*

Enjeux et connaissance du système éducatif S10 SM1EMT (Élément Constitutif) - *12 h*

CM Système éduc. S10 EMT (Cours Magistral) - *2 h*

TD Système éduc. S10 EMT (Travaux Dirigés) - *8 h*

Voix et corps pour enseigner et présenter un oral S10 SM2EMT (Élément Constitutif) - *6 h*

UE 4-2 Stratégie d'enseignement et d'apprentissage S10 EMT (UE) - *96 h - 6 Crédits ECTS*

CM Stratégie S10 EMT (Cours Magistral) - *48 h*

TD Stratégie S10 EMT (Travaux Dirigés) - *48 h*

UE 4-3 Etre acteur de sa vie professionnelle: Stage S10 EMT (UE) - *15 h - 12 Crédits ECTS*

EC Analyse de pratiques professionnelles S10 SM1EMT (Élément Constitutif) - *15 h*

Stage S10 EMT (Élément Constitutif)

UE 4-4 Memoire (3h/étudiant) S10 SM1EMT (UE) - *9 Crédits ECTS*