

Identité de l'enseignement

Type de diplôme

Master

Mention/Spécialité

Mathématiques et applications (MA)

Parcours porteur

Préparation à l'agrégation externe

Composante porteuse

UFR Sciences Exactes et Naturelles

Intitulé de l'EC

TER

Intitulé de l'EC en anglais

TER in English

Enseignement mutualisé ?

Oui

Parcours/formation avec lequel la fiche est mutualisée

Code Apogée

SMK2252

Présentation

Description de l'enseignement

Travail d'étude et de recherche en anglais autour d'un thème mathématique.

Enseignement dispensé en

- Français

Support de cours en

- Français

Objectifs de l'enseignement

Faire un travail d'introduction à la recherche autour d'un thème du programme de mathématiques du Master.

Volumes horaires

Les volumes horaires sont donnés à titre indicatif et peuvent varier en fonction des parcours dans lesquels cette fiche matière est utilisée.

Modalité	CM	TD	TP	Autonomie	Total
Présentiel	0 h	0 h	0 h	20 h	0 h
Distanciel	0 h	0 h	0 h		0 h
Total	0 h	0 h	0 h	20 h	0 h (+ 20 h en autonomie)

Modalités de contrôle des connaissances

Les MCCC et ECTS sont donnés à titre indicatif et peuvent varier en fonction des parcours dans lesquels cette fiche matière est utilisée.

ECTS

3

1^e Session

Contrôle continu intégral (CCi)	Contrôle continu (CC)	Contrôle terminal (CT)
--	------------------------------	-------------------------------

2nde chance (hors CCI)

Si CC <10 en 1ère session		Si CC >= 10 en 1ère session	Cas 100%CT en 1ère session
Sans TP en 1ère session	Avec TP en 1ère session		

Compétences acquises à l'issue de la formation

Blocs de compétences

- **BC 2 - Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés**
 - 2D - Apporter des contributions novatrices dans le cadre d'échanges de haut niveau, et dans des contextes internationaux
 - 2E - Conduire une analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une demande ou d'une situation afin de proposer des solutions adaptées et/ou innovantes en respect des évolutions de la réglementation
- **BC 3 - Communication spécialisée pour le transfert de connaissances**
 - 3B - Communiquer à des fins de formation ou de transfert de connaissances, par oral et par écrit, en français et dans au moins une langue étrangère
- **BC 4 - Appui à la transformation en contexte professionnel**
 - 4A - Gérer des contextes professionnels ou d'études complexes, imprévisibles et qui nécessitent des approches stratégiques nouvelles
 - 4B - Prendre des responsabilités pour contribuer aux savoirs et aux pratiques professionnelles et/ou pour réviser la performance stratégique d'une équipe
 - 4C - Conduire un projet (conception, pilotage, coordination d'équipe, mise en œuvre et gestion, évaluation, diffusion) pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif
 - 4D - Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique dans le cadre d'une démarche qualité
 - 4E - Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale

Parcours utilisant la fiche matière et détails des EC

Infos Pratiques

Responsable de l'enseignement

VIGNERON Francois

Email

francois.vigneron@univ-reims.fr