

Master Mathématiques et applications

Parcours : Mathématiques fondamentales agrégation

LA FICHE PRÉSENTÉE CONCERNE L'ANNÉE 2023-2024

[CONSULTER LA FICHE FORMATION DE LA RENTRÉE 2024-2025](#)

- **Domaine** : Sciences, technologies, santé
- **Type de formation** : Master
- **Localisation** : Reims
- **Faculté, Ecole, Institut,...** : UFR Sciences Exactes et Naturelles
- **Public concerné** : Formation initiale
- **Niveau à l'entrée en formation** : niveau II (licence ou maîtrise universitaire)
- **Niveau à la sortie de la formation** : niveau I (supérieur à la maîtrise)

- **Niveau à la sortie de la formation** : BAC+5
- **ECTS** : 120
- **Durée** : 2 ans
- **Lieu de formation** : Reims
- **RNCP** : 34274

Présentation

Objectif de formation

Le parcours Mathématiques Fondamentales Agrégation a pour objectif de permettre l'acquisition des connaissances et des compétences pédagogiques et didactiques requises afin de réussir les concours de recrutement des enseignants (l'Agrégation Externe et le CAPES de Mathématiques).

Il propose également une initiation à la recherche en Mathématiques Fondamentales dans le but de permettre la poursuite des études en Doctorat.

Résultats attendus de la formation

- Capacité d'exercice de carrières d'enseignants au sein d'établissements publics ou privés.
- Conduite des projets de recherche de haut niveau ou de développement dans un contexte national et international, dans une perspective de collaboration avec d'autres organismes.
- Capacité de poursuite d'étude en Doctorat de Mathématiques.

Niveau à la sortie de la formation

niveau I (supérieur à la maîtrise)



Contenu de la formation

La Master mathématiques et applications est un diplôme national.

De nombreux enseignements de la première année sont mutualisés avec les autres parcours de ce Master. La deuxième année est consacrée aux préparations des épreuves des concours.

Organisation pédagogique

Modalités de l'alternance

La formation n'est pas dispensée en alternance.

Rythme de la formation

Formation initiale en présentiel.

Langue utilisée lors de la formation

fr

[Maquette du master Mathématiques et applications parcours mathématiques fondamentales agrégation](#)

Stages et projets tuteurés

Un stage en établissement d'enseignement en M2.

Calendrier universitaire

[Lien vers la page présentant toutes les dates du calendrier universitaire](#)

Admission

Niveau à l'entrée en formation

niveau II (licence ou maîtrise universitaire)

Niveau à l'entrée en formation obligatoire

oui

Modalités d'admission :

▪ Pour entrer en M1 :

Les modalités relatives aux inscriptions en Master 1 sont disponibles sur le lien suivant :

<http://www.univ-reims.fr/portail-master>.

▪ Pour entrer en M2 :

Les modalités relatives aux inscriptions en Master 2 sont disponibles sur le lien suivant :

<http://www.univ-reims.fr/admission-master-2>

▪ Vous êtes de nationalité étrangère :

Les modalités relatives à l'admission des étudiants étrangers sont disponibles sur le lien suivant : <http://www.univ-reims.fr/etudiants-internationaux>

Pour plus d'informations, vous pouvez également envoyer un e-mail : etudiants.etrangers@univ-reims.fr



Adresse d'inscription

2 avenue Robert Schuman

Conditions spécifiques et prérequis

Prérequis obligatoires :

Licence en mathématiques ou équivalente.

Mentions de Licence recommandées :

Licence Mathématiques

Prérequis recommandés :

-

Formation continue et apprentissage

Organisme de formation

Université de Reims Champagne-Ardenne (SIRET : 19511296600799)

Action de formation

Code de public visé : 00000

Poursuite d'études

Etudes doctorales en mathématiques.

Débouchés

Fiches ROME :

K2107 : Enseignement général du second degré,

K2108 : Enseignement supérieur,

K2402 : Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant.

Le ROME est le répertoire des métiers et d'emplois de Pôle Emploi.

Insertion professionnelle :

- Devenir à 6 mois

[Résultats par diplôme](#)

- Insertion professionnelle à 30 mois

[Résultats par diplôme](#)

Infos pratiques

Restauration

Restaurants Universitaires CROUS

Hébergement

Résidences Universitaires CROUS

Transport

Transports en commun



Pour en savoir plus sur l'orientation et l'insertion professionnelle :

[Mission Orientation du Service d'Accompagnement des Etudiants \(SAE\)](#)

Pour tout renseignement sur la scolarité :

[Coordonnées des scolarités de l'URCA](#)

Pour tout renseignement sur la formation continue et l'insertion professionnelle :

- [La formation continue](#)
- [L'insertion professionnelle](#)
- [La Validation des acquis](#)

Vous avez de l'expérience et/ou un parcours de formation à valoriser ? Des procédures de validation des acquis sont possibles pour vous permettre d'accéder à la formation ou pour valider le diplôme. Pour plus d'informations, vous pouvez envoyer un e-mail à vae@univ-reims.fr.

Pour en savoir plus sur les relations internationales à l'Université :

[Direction des Relations Extérieures et du Développement International \(DREDI\)](#)

[Partir à l'étranger](#)

Lien vers les associations étudiantes :

[Associations étudiantes](#)

Sous réserve de modifications et d'ouverture

Contact

Coordonnées de l'organisme

- Faculté de Sciences Exactes et Naturelles
Moulin de la Housse - BP 1039 51687 Reims Cedex 2
- [0326913419](tel:0326913419)
- scolarite.sciences@univ-reims.fr
- https://www.univ-reims.fr/minisite_101/

Accueil

- Coordonnées du secrétariat
Département MMI
- [0326913367](tel:0326913367)
- secretariat-dept-mmi@univ-reims.fr

Référent pédagogique - Monsieur Rupert YU

- Responsable de la mention
- rupert.yu@univ-reims.fr

Référent pédagogique - Monsieur Nicolas JACON

- Responsable du parcours
- nicolas.jacon@univ-reims.fr

Sous réserve de modifications et d'ouverture

