

INFORMATIONS PRATIQUES

Environnement Numérique de Travail (ENT) : <http://ent.univ-rennes1.fr/>

INSCRIPTIONS

- ▷ Valider votre code sésame sur l'ENT

Le code d'accès initial vous a été communiqué par mail ou avec le récépissé des droits d'inscription avec la carte d'étudiant(e).

- ▷ Inscription pédagogique en ligne **avant le 06 septembre 2019 à minuit** sur le site :
<http://ipweb.univ-rennes1.fr/>

- ▷ Informations sur les parcours et les UE :
<http://etudes.univ-rennes1.fr/licence-mathematiques/themes/L3>

ORGANISATION

- ▷ Trombinoscope : jeudi 05 septembre 2019 de 12h30 à 14h00
- ▷ Les emplois du temps sont consultables par modules ou par parcours sur votre ENT.
- ▷ Vous disposez automatiquement d'une adresse électronique.
- ▷ Votre messagerie est consultable sur votre ENT.
- ▷ Vous êtes automatiquement abonnés à la liste de diffusion L3-Mathématiques
- ▷ Les dates des examens, les notes et les MCC sont consultables sur votre ENT.

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

- ▷ Karel PRAVDA-STAROV - Bureau 211/1 du bâtiment 22
- ▷ Adresse mail : karel.pravda-starov@univ-rennes1.fr
- ▷ Accueil des étudiant(e)s : du lundi au vendredi de 13h00 à 14h00 (sauf le mardi au 1er semestre)
- ▷ En dehors de cet horaire, possibilité de prendre rendez-vous par mail.

SECRÉTARIAT PÉDAGOGIQUE

- ▷ Véronique LE GOFF - Bureau 020 du bâtiment 22 - Accès par escalier côté tour d'escalade
- ▷ Adresse mail : veronique.legoff@univ-rennes1.fr
- ▷ Accueil des étudiant(e)s : du lundi au jeudi, de 8h30 à 12h00 et de 13h15 à 16h45

ADMINISTRATION

- ▷ Elsa AGAMEMNON - Scolarité - Bâtiment 1
- ▷ Adresse mail : elsa.agamemnon@univ-rennes1.fr
- ▷ Horaires d'ouverture : de 10h00 à 12h30 et de 13h30 à 16h00

SIMPPS

- ▷ Service Santé pour les étudiant(e)s - Bâtiment 21 du campus Beaulieu - Tél : 02 23 23 55 05
- ▷ Adresse mail : [simpps\(at\)univ-rennes1.fr](mailto:simpps(at)univ-rennes1.fr)

SOIE

- ▷ Service Orientation et Insertion Entreprise - Tél : 02 23 23 39 79
- ▷ Adresse postale : 7 place Hoche - 35000 Rennes
- ▷ Adresse mail : [soie\(at\)univ-rennes1.fr](mailto:soie(at)univ-rennes1.fr)

FICHES PEDAGOGIQUES ANNUELLES

2019 - 2020

- ▷ MATHÉMATIQUES pour l'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE
- ▷ GÉNIE MATHÉMATIQUE
- ▷ MATHÉMATIQUES pour la RECHERCHE
- ▷ SCIENCES ET PROFESSORAT DES ECOLES
- ▷ MAGISTERE DE MATHÉMATIQUES
- ▷ MAGISTERE INFORMATIQUE

MATHÉMATIQUES pour l'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

Choix d'une langue vivante : enseignement annuel (3 ECTS au S6)

Anglais OU Allemand OU Espagnol

Semestre 5

CMA : Calcul matriciel

CDF : Calcul différentiel en dimension finie

GEIS : Géométrie et isométries

→ 24hCM/24hTD en parcours Science et Professorat des Écoles

→ 36hCM/36hTD en parcours Mathématiques pour l'Enseignement Secondaire

PRB : Probabilités (cours commun avec PSI1 du parcours Génie Mathématique)

GRAC : Groupes et actions de groupes

Semestre 6

CSP : Courbes et surfaces paramétrées

EHS : Epistémologie et histoire des sciences

SSF : Suites et séries de fonctions (cours commun avec CMR de L2)

MNA : Méthodes numériques en analyse

MAG2 : Mathématiques générales

Important : Une UE validée ayant servi à valider un semestre ou une année ne peut pas servir à valider un semestre ou une année ultérieur(e).

Les étudiants ayant déjà validé CMR et ayant validé le S4 de la L2 ou la L2 avec ce module doivent obligatoirement remplacer au semestre 6 l'UE SSF par l'UE PSI2 (Probabilités et statistique pour l'ingénieur 2 du parcours Génie Mathématique).

GÉNIE MATHÉMATIQUE

Choix d'une langue vivante : enseignement annuel (3 ECTS au S6)

Anglais OU Allemand OU Espagnol

Semestre 5

CMA : Calcul matriciel

CDF : Calcul différentiel en dimension finie

PSI1 : Probabilités et statistique pour l'ingénieur 1 (cours commun avec PRB du parcours pour l'Enseignement Secondaire)

MMC : Mécanique des milieux continus

Un cours au choix parmi :

GRAC : Groupes et actions de groupes

ED2 : Équations différentielles 2

Semestre 6

PSI2 : Probabilités et statistique pour l'ingénieur 2

ANU : Analyse numérique

MAG2 : Mathématiques générales

Deux cours au choix parmi :

ANAR : Anneaux et arithmétique

HOLO : Fonctions holomorphes

FLU : Mécanique des fluides

MATHÉMATIQUES pour la RECHERCHE

Choix d'une langue vivante : enseignement annuel (3 ECTS au S6)
Anglais OU Allemand OU Espagnol

Semestre 5

AL3 : Algèbre linéaire et bilinéaire
THGR : Théorie des groupes
ED2 : Équations différentielles 2
INTL : Intégrale de Lebesgue
TOPG : Topologie Générale

Semestre 6

MAG2 : Mathématiques générales

Quatre cours au choix parmi :

HOLO : Fonctions holomorphes
ANAR : Anneaux et arithmétique
ANU : Analyse numérique
EVNCD : Espaces vectoriels normés et calcul différentiel
FPR : Fondements des probabilités

Les étudiants du parcours Mathématiques pour la Recherche sont invités à suivre de manière officieuse (sans inscription officielle) le cours magistral de l'UE CDF (Calcul différentiel en dimension finie) pour parfaire leur maîtrise du calcul différentiel nécessaire pour suivre dans de bonnes conditions l'UE obligatoire ED2.

Parcours SciPE

SCIENCES ET PROFESSORAT DES ECOLES

Le Parcours SciPE est conçu pour les étudiants qui souhaitent préparer un concours administratif de niveau Licence, ou poursuivre pour préparer le concours au professorat des écoles.

Langue vivante imposée : enseignement annuel (3 ECTS au S6)

Anglais

Semestre 5

CDF : Calcul différentiel en dimension finie

GEIS : Géométrie et isométries

→ 24hCM/24hTD en parcours Science et Professorat des Écoles

→ 36hCM/36hTD en parcours Mathématiques pour l'Enseignement Secondaire

MS1 : Mathématiques SciPE 1

SDP : Sciences et didactique en physiologie humaine

IME : Initiation aux métiers de l'enseignement

Semestre 6

MAG2 : Mathématiques générales

MS2 : Mathématiques SciPE 2

LIG : Littérature et grammaire française

PCH : Physique-Chimie

PLM : Paléontologie et médiation scientifique

EHS : Epistémologie et histoire des sciences

Parcours Mathématiques pour la Recherche

Magistère de Mathématiques (MAG)

Langue vivante imposée : enseignement annuel (3 ECTS au S6)

Anglais

Semestre 5

ED2 : Équations différentielles 2

TOPG : Topologie générale

INTL : Intégrale de Lebesgue

THGR : Théorie des groupes

Un cours au choix parmi :

Informatique pour Magistère

Physique Statistique

Surnuméraire S5 :

AL3 : Algèbre linéaire et bilinéaire

Semestre 6

ANAR : Anneaux et arithmétique

EVNCD : Espaces vectoriels normés et calcul différentiel

FPR : Fondements des Probabilités

HOLO : Fonctions holomorphes

LDR : Lecture dirigée de recherche (3 crédits)

Surnuméraire S6 :

ANU : Analyse numérique

Une partie des CM/TD de l'UE EVNCD du second semestre (12h CM et 12h TD) sera assurée par anticipation au début du premier semestre.

Parcours Mathématiques pour la Recherche

Magistère Informatique (SIF)

Langue vivante imposée : enseignement annuel (3 ECTS au S6)

Anglais

Semestre 5

ED2 : Équations différentielles 2

→ obtenue par équivalence via la validation de l'UE MATHCOMP Optimisation numérique et calcul formel en L3 informatique)

TOPG : Topologie générale

INTL : Intégrale de Lebesgue

THGR : Théorie des groupes

AL3 : Algèbre linéaire et bilinéaire

→ obtenue par équivalence via la validation de l'UE ALGO1 Algorithmique 1 en L3 informatique

Semestre 6

ANAR : Anneaux et arithmétique

EVNCD : Espaces vectoriels normés et calcul différentiel

FPR : Fondements des probabilités

→ obtenue par équivalence via la validation de l'UE MATH2 Mathématiques 2 : Probabilités et statistiques en L3 informatique

HOLO : Fonctions holomorphes

MAG2 : Mathématiques générales

→ obtenue par équivalence via la validation de l'UE XTRA Initiation à la recherche en L3 informatique