



Formation Doctorale Complémentaire

Cours : Les anneaux nonnil-noethériens

Contact:
secretariat.ed@fsm.rnu.tn

Catégorie: Cours
complémentaire
scientifique

Domaine:
Mathématiques

Début du module:
06 Avril 2022

Période: 11 séances

Nombre d'heures:
22h

Date limite d'inscription:
05 Avril 2022

Lieu:
FSM

Public concerné:
Cette formation est
fortement recommandée
aux doctorants en
Mathématiques

Formateur: Pr. Ali Benhissi

Observations: Cette formation entre dans le cadre de la formation de spécialité de l'Ecole Doctorale Sciences et Techniques de l'Information.

Nombre de crédits alloués: 6 crédits

Méthode d'Evaluation:

Une attestation de présence sera délivrée aux participants à la fin de cette formation.
Dans le cas de deux absences, le doctorant serait automatiquement désinscrit.

Nature de la formation: Facultative.

Programme du cours :

1. Généralités sur les anneaux nonnil-noethériens.
2. Le nilradical de l'anneau des séries formelles.
3. La dimension de Krull de l'anneau des séries formelles à coefficients dans un anneau nonnil-noethérien.
4. Transfert de la propriété nonnil-noethérien à l'anneau des séries formelles.
5. Caractérisation de la propriété nonnil-noethérien par les séries formelles.
6. Les anneaux nonnil-S-noethériens.

Emploi du temps:

Jour	Horaire	Salle
Samedi 09 Avril 2022	10h → 12h	Salle 101 LC
Samedi 16 Avril 2022	10h → 12h	Salle 101 LC
Samedi 23 Avril 2022	10h → 12h	Salle 101 LC
Samedi 30 Avril 2022	10h → 12h	Salle 101 LC
Samedi 07 Mai 2022	10h → 12h	Salle 101 LC
Samedi 14 Mai 2022	10h → 12h	Salle 101 LC
Samedi 21 Mai 2022	10h → 12h	Salle 101 LC
Samedi 28 Mai 2022	10h → 12h	Salle 101 LC
Samedi 04 Juin 2022	10h → 12h	Salle 101 LC
Samedi 11 Juin 2022	10h → 12h	Salle 101 LC
Samedi 18 Juin 2022	10h → 12h	Salle 101 LC