# IMN-359

Méthodes mathématiques du traitement d'images

Révision Intra

### Intra

### IMN359 - Outils Mathématiques du Traitement d'Images Examen périodique

Le 16 octobre 2024

Enseignant(e)s: Maxime Descoteaux

#### Informations et consignes :

- La calculatrice est permise à l'examen.
- Cet examen totalise 40 points.
- Cet examen inclue trois pages d'annexes et une page blanche à la fin. L'examen comporte quatre questions et deux bonus.
- Répondre directement sur le questionnaire.
- Aucune documentation n'est permise.
- L'examen est d'une durée d'une heure et cinquante minutes.

### IMN-359 - Intra

- Produit Hermitien (vecteurs complexes, fonctions réelles et complexes)
- Orthogonalité / orthonormalité des vecteurs et fonctions complexes
- Série de Fourier et erreur
- Transformée de Fourier et ses propriétés

Orthogonalité

Transformée de Fourier

**Produit Hermitien** 

Série de Fourier

Bonus

Question:	1	2	3	4	Total
Points:	5	8	14	13	40
Score:					

## IMN-359

Si vous suivez toutes les demos, faites vos TPs, les comprenez, vous aurez une bonne note!