

**LICENCE 3    MATHEMATIQUES – INFORMATIQUE.  
MATHEMATIQUES GENERALES.  
L3MiMG.**

Expédition dans la semaine n°	Etape	Code UE	N° d'envoi de l'UE
11	<b>2L3MAT</b>	<b>SMI5UIT</b>	<b>5</b>

*Nom de l'UE : Intégration et transformée de Fourier (UE 5-3)*

- **Contenu de l'envoi : Chapitres 8 et 10**

- **Guide du travail à effectuer**

Semaine 1 :

Etudier le chapitre 8, sections 8.1 (densité) et 8.2 (séparabilité)

Exercices proposés (avec corrigés) : 8.3, 8.4, 8.6

Semaine 2 :

Etudier le chapitre 8, section 8.3 (compacité)

Exercices proposés (avec corrigés) : 8.7, 8.8, 8.9

Semaine 3 :

Etudier le chapitre 10, sections 10.1, 10.2 (Fourier dans L1)

Exercices proposés (avec corrigés) : 10.1, 10.2

Semaine 4 :

Etudier le chapitre 10, section 10.4 (Fourier dans L2)

Exercices proposés (avec corrigés) : 10.4, 10.7

-**Coordonnées de l'enseignant responsable de l'envoi**

T. Gallouet, LATP-CMI, 39 rue Joliot Curie, 13453 marseille cedex 13.

email : [thierry.gallouet@univ-amu.fr](mailto:thierry.gallouet@univ-amu.fr)

Vous pouvez aussi consulter la page web: <http://www.cmi.univ-mrs.fr/~gallouet/tele.d/int>

et me poser des questions par email.

