

**INFORMATIONS**

Version 4 décembre 2012 (V1 14-09-12)

---

## 1 Exercices—Répétitions/TD

Les pages et numéros d'exercices réfèrent au syllabus d'exercices (édition 2012-2013)

### 1.1 TD du vendredi 21 septembre 2012

Les exercices suivants seront à résoudre en classe par chaque étudiant (séance sous forme de « travaux dirigés »). **Il est vivement conseillé de les préparer à l'avance.**

- Section 1.1.1, page 2, exercices 1 et 3
- Section 1.1.2, page 3, exercice 1 (a,b,c,h,i) et exercice 2 (b)
- Section 1.1.2, page 4, exercices 3 (c) et 4 (a)
- Section 1.1.2, page 5, exercice 6 (b) et exercice 9
- Section 1.1.2, page 6, exercice 13 (a)

### 1.2 Semaines 2, 3, 4, 5, 6

Les exercices de la liste ci-dessous seront effectués lors des répétitions des semaines 2, 3 et 4, 5 et 6

- Page 21, section 2.2.2, exercice 1(a) et exercice 2
- Page 22, section 2.2.2, exercice 5 (a)
- Page 23, section 2.2.3, exercice 1 (c,d) et exercice 3 (a)
- Page 24, section 2.2.3, exercices 6 et 9 (cf avant)
- Page 25, section 2.2.3, exercice 10 (a)
- Section 2.2.4, exercices 1 (pour b, au moins une courbe), 2 (b), 3, 4, 5, 6 (au moins une courbe et une surface)
- Section 2.2.5, exercices 3 (a, c, d), 4, 5 (a), 6 (a), 7 (a).
- Section 3.2.1, exercices 2, 4 (c,d,e,f)

### 1.3 Semaine 7

Pas de cours ni de répétition la semaine 7 (semaine du lundi 29 octobre)

### 1.4 Semaines 8 et 9

Les exercices de la liste ci-dessous seront effectués lors des répétitions des semaines 8 et 9

- Fin des exercices de la Section 3.2.1, exercices 2, 4 (c,d,e,f)
- Section 3.2.2, exercices 1 et 2 (en partie)
- Section 3.2.3, exercices 6, 7, 8, 9
- Section 3.2.4, exercices 1, 4, 5, 6, 7, 8(a), 9, 10, 11, 12 (en partie)

### 1.5 Semaines 9 et 10

Les exercices de la liste ci-dessous seront effectués lors des répétitions des semaines 9 et 10

- Fin des exercices de la Section 3.2.4 (cf ci-dessus)
- Section 3.2.5, exercices 1(a,f), 2, 4, 8
- Section 3.2.6, exercices 2, 5, 6(a,b,e)

## 1.6 Semaine 11

Les exercices prévus/proposés et non faits durant la semaine 10 seront clôturés. La suite est listée ci-dessous.

- Fin des exercices prévus la semaine précédente
- Section 3.2.6, exercices 7, 8
- Section 3.2.7, exercice 1, 5 (a,b,d,e), 7 et 9 (a,c,d,e)

## 1.7 Semaine 12

Les exercices prévus/proposés et non faits durant la semaine 11 seront clôturés. La suite est listée ci-dessous.

- Fin des exercices prévus la semaine précédente
- Section 4.2 , exercices 1, 2 (b,c,d)

## 1.8 Semaines 13 et 14

- Fin des exercices prévus la semaine 12
- Section 4.2, exercices 7, 8, 10
- **Attention** : le vendredi 14 décembre c'est une séance de TD qui est prévue (local C26, 13h30-15h30). La liste des exercices s'y rapportant sera bientôt disponible (pages web relatives au cours)