

## Algèbre 2

---

W. Aschbacher (<http://aschbacher.univ-tln.fr/>)

**M22 L1** Cours du 2e semestre 2023 – 2024 (20x1.5h CM et 30x1.5h TD)

*Licence Mathématiques*

---

- **Info du 16/01/2024**

Le CM et les TD sont basés sur **N. Basbois et P. Abbrugiati** *Algèbre (De Boeck Supérieur, 2016)*. Vous avez accès au support électronique en suivant ce lien (et en vous loguant avec vos identifiants de l'UTLN).

- **Info du 16/01/2024**

Pour le tableau des enseignements, cf. la page suivante.

- **Info du 11/04/2024**

Le CC (contrôle continu) sera un examen écrit d'une durée de 120 minutes. Il aura lieu le vendredi, 26/04/2024, de 13:45 à 15:45 en Y1.008 (les donnés sur HP font foi).

Vous pourrez utiliser un *aide-mémoire* constitué d'une seule feuille A4 recto-verso.

Dans le tableau suivant est indiquée la matière traitée (le numéro du CM en rouge, le numéro du TD en bleu, les numéros de page en noir et les numéros des chapitres entre crochets).

S04	01 303-326 [6]	02 327-346 [6]	03 353-365 [7]
S05	04 367-387 [8]	05 387-410 [8]	
	01 316 Ex.5; 324 Ex.7.2 [6]	02 325 Ex.7.3; 340 Ex.11.2 [6]	
S06	06 423-440 [9]	07 441-454 [9]	
	03 346 Exr.6.1,1.; 350 Exr.6.3 [6]	04 358 Prop.1; 360 Thm.1; 365 Exr.7.1 [7]	
S07	08 454-467 [9]	09 565-585 [11]	
	05 384 Prop.-Déf.1; 389 Ex.14.2; 406 Prop.-Déf.2 [8]	06 406 Ex.25.1-2; 408 Thm.13.2; 410 Exr.8.1 [8]	
S08	10 585-609 [11]	11 621-640 [12]	
	07 407 Ex.25,3.; 409 Thm.14 [11]	08 439 Prop.4; 449 Ex.7; 467 Exr.9.1 [9]	
S09	12 640-657 [12]	13 657-679 [12]	
	09 450 Ex.9.1; 452 Ex.11,1.; 473 Exr.9.6 [9]	10 455 Ex.15; 470 Exr.9.4 [9]	
S11	14 693-710 [13]		
	11 578 Ex.8; 582 Ex.13.2; 583 Ex.14,2. [11]	12 596 Ex.25,1.; 602 Ex.29; 609 Exr.11.1 [11]	
S12	15 711-724 [13]		
	13 604 Prop.9; 615 Exr.11.6 [11]	14 643 Ex.11; 680 Exr.12.2 [12]	15 645 Ex.14; 660 Ex.21; 665 Cor.9 [12]
S13	16 724-769 [13;14]		
	16 679 Exr.12.1; 690 Exr.12.9,1. [12]	17 695 Ex.1,1.; 698 Rem.1; 700 Prop.4 [13]	18 701 Prop.5; 702 Prop.6; 711 Prop.7 [13]
S14	17 769-778; 819-824 [14;16]		
	19 718 Ex.19,1.; 723 Ex.21; 748 Exr.13.5 [13]	20 729 App.4; 734 Ex.28; 736 App.5 [13]	
S15	18 824-852 [16]		
	21 759 Prop.3; 766 Prop.9 [14]	22 770 Ex.6,2.; 777 Prop.16; 778 Thm.7 [14]	23 778 Ex.9; 779 Exr.14.2 [14]
	24 824 Prop.1; 833 Ex.9,2.; 852 Exr.16.1 [16]		
S16	19 861-884 [17]		
	25 851 Ex.17; 853 Exr.16.2 [16]	26 854 Exr.16.3 [16]	27 867/8 Ex.3/4; 872 Thm.4 [17]
S17	20 884-909 [17]		
	28 883 Prop.5; 885 $n = 2, 3$ ; 901 Ex.13,2. [17]	29 908 Ex.15,1.; 913 Exr.17.4 [17]	30 909 Ex.16; 909 Exr.17.1 [17]