

Algèbre 2

M22 L1 Cours du 2e semestre 2025 – 2026 *Licence Mathématiques* (W. Aschbacher)

• Info du 16/01/2026

Le cours est basé sur N. Basbois et P. Abbrugiati *Algèbre* (De Boeck Supérieur, 2016). Vous y avez accès en suivant [ce lien](#) (et en vous loguant avec vos identifiants de l'UTLN).

Le semainier prévisionnel est le suivant :

Semaine	CM pages	Chapitre	TD pages	Chapitre
04	01 303-326	[6]		
	02 327-346	[6]		
	03 353-365	[7]		
05	04 367-387	[8]	01 316 Ex.5 ; 324 Ex.7.2	[6]
	05 387-410	[8]	02 325 Ex.7.3 ; 340 Ex.11.2	[6]
06	06 423-440	[9]	03 346 Exr.6.1,1. ; 350 Exr.6.3	[6]
	07 441-454	[9]	04 358 Prop.1 ; 360 Thm.1 ; 365 Exr.7.1	[7]
07	08 454-467	[9]	05 384 Prop.-Déf.1 ; 389 Ex.14.2 ; 406 Prop.-Déf.2	[8]
	09 565-585	[11]	06 406 Ex.25.1-2 ; 408 Thm.13.2 ; 410 Exr.8.1	[8]
08	10 585-609	[11]	07 407 Ex.25,3. ; 409 Thm.14	[8]
	11 621-640	[12]	08 439 Prop.4 ; 449 Ex.7 ; 467 Exr.9.1	[9]
10	12 640-657	[12]	09 450 Ex.9,1. ; 452 Ex.11,1. ; 473 Exr.9.6	[9]
	13 657-679	[12]	10 455 Ex.15 ; 470 Exr.9.4	[9]
11	14 693-710	[13]	11 578 Ex.8 ; 582 Ex.13,2. ; 583 Ex.14,2.	[11]
	15 711-724	[13]	12 596 Ex.25,1. ; 602 Ex.29 ; 609 Exr.11.1	[11]
12	16 724-769	[13 ; 14]	13 604 Prop.9 ; 615 Exr.11.6	[11]
	17 769-778 ; 819-824	[14 ; 16]	14 643 Ex.11 ; 680 Exr.12.2	[12]
13	18 824-852	[16]	15 645 Ex.14 ; 660 Ex.21 ; 665 Cor.9	[12]
	19 861-884	[17]	16 679 Exr.12.1 ; 690 Exr.12.9,1.	[12]
14	20 884-909	[17]	17 695 Ex.1,1. ; 698 Rem.1 ; 700 Prop.4	[13]
			18 701 Prop.5 ; 702 Prop.6 ; 711 Prop.7	[13]
			19 718 Ex.19,1. ; 723 Ex.21 ; 748 Exr.13.5	[13]
15			20 729 App.4 ; 734 Ex.28 ; 736 App.5	[13]
			21 759 Prop.3 ; 766 Prop.9	[14]
			22 770 Ex.6,2. ; 777 Prop.16 ; 778 Thm.7	[14]
16			23 778 Ex.9 ; 779 Exr.14.2	[14]
			24 824 Prop.1 ; 833 Ex.9,2. ; 852 Exr.16.1	[16]
			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]
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]