

Département de : Pharmacie

Niveau : 2^{ème} année

Module : Chimie analytique 1 jour et heure : Mardi 13 :30-15 :00

Responsable du module : Dr ZAZOUA KHAMES Anwar

Date	Intitulé du cours	Enseignant
23/09/2025	Solutions et solvants	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
30/09/2025	Acide/Base	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
07/10/2025	pHmétrie 1	Dr SELKA Nesrine
14/10/2025	pHmétrie 2	Dr SELKA Nesrine
21/10/2025	Solution tampon + Méthodes de mesure du pH et indicateurs colorés	Dr DADOUCHE Meriam
28/10/2025	Neutralisation	Dr SELKA Nesrine
04/11/2025	Solubilité et précipitation	Dr DADOUCHE Meriam
11/11/2025	Milieu anhydre en acide base	Dr DADOUCHE Meriam
18/11/2025	Réaction de complexation 1	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
25/11/2025	Réaction de complexation 2	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
02/12/2025	Réaction de complexation 3	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
09/12/2025	Oxydoréduction	Dr SELKA Nesrine
Vacances d'Hiver EMD1		
20/01/2026	Manganimétrie	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
27/01/2026	Iodométrie	Dr DADOUCHE Meriam
03/02/2026	Chloro/Bromométrie	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
10/02/2026	Chromi/Céri/Périodimétrie	Dr DADOUCHE Meriam
17/02/2026	Extraction simple/répétée	Dr SELKA Nesrine
24/02/2026	Applications des extractions	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
03/03/2026	Extraction/Séparation à contre courant	Dr DADOUCHE Meriam
10/03/2026	Analyse immédiate	Dr DADOUCHE Meriam
Vacances		
07/04/2026	Conductimétrie	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
14/04/2026	Electrochimie/Electrodes/ Potentiométrie	Dr SELKA Nesrine
21/04/2026	Ampéro/Coulométrie	Dr DADOUCHE Meriam

Département de : Pharmacie

Niveau : 2^{ème} année

Planning des TD du module : Chimie analytique 1

Date	Intitulé du TD	Enseignant
12/10/2025	TD 1 : Solutions et solvant /Acide Base	Dr DADOUCHE Meriam
	TD 1 : Solutions et solvant /Acide Base	Dr DADOUCHE Meriam
	TD 1 : Solutions et solvant /Acide Base	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 1 : Solutions et solvant /Acide Base	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 1 : Solutions et solvant /Acide Base	Dr SELKA Nesrine
	TD 1 : Solutions et solvant /Acide Base	Dr SELKA Nesrine
	TD 1 : Solutions et solvant /Acide Base	Dr DADOUCHE Meriam
	TD 1 : Solutions et solvant /Acide Base	Dr DADOUCHE Meriam
	TD 1 : Solutions et solvant /Acide Base	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 1 : Solutions et solvant /Acide Base	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
26/10/2025	TD 2 : Acide Base	Dr DADOUCHE Meriam
	TD 2 : Acide Base	Dr DADOUCHE Meriam
	TD 2 : Acide Base	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 2 : Acide Base	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 2 : Acide Base	Dr SELKA Nesrine
	TD 2 : Acide Base	Dr SELKA Nesrine
	TD 2 : Acide Base	Dr DADOUCHE Meriam
	TD 2 : Acide Base	Dr DADOUCHE Meriam
	TD 2 : Acide Base	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 2 : Acide Base	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
09/11/2025	TD 3 : Solubilité et précipitation	Dr DADOUCHE Meriam
	TD 3 : Solubilité et précipitation	Dr DADOUCHE Meriam
	TD 3 : Solubilité et précipitation	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 3 : Solubilité et précipitation	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 3 : Solubilité et précipitation	Dr SELKA Nesrine
	TD 3 : Solubilité et précipitation	Dr SELKA Nesrine
	TD 3 : Solubilité et précipitation	Dr DADOUCHE Meriam
	TD 3 : Solubilité et précipitation	Dr DADOUCHE Meriam
	TD 3 : Solubilité et précipitation	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 3 : Solubilité et précipitation	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
23/11/2025	TD 4 : Réaction de complexation	Dr DADOUCHE Meriam
	TD 4 : Réaction de complexation	Dr DADOUCHE Meriam
	TD 4 : Réaction de complexation	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 4 : Réaction de complexation	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 4 : Réaction de complexation	Dr SELKA Nesrine
	TD 4 : Réaction de complexation	Dr SELKA Nesrine

	TD 4 : Réaction de complexation	Dr DADOUCHÉ Meriam
	TD 4 : Réaction de complexation	Dr DADOUCHÉ Meriam
	TD 4 : Réaction de complexation	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 4 : Réaction de complexation	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 4 : Réaction de complexation	Dr SELKA Nesrine
	TD 4 : Réaction de complexation	Dr SELKA Nesrine
25/01/2026	TD 5 : Oxydoréduction 1	Dr DADOUCHÉ Meriam
	TD 5 : Oxydoréduction 1	Dr DADOUCHÉ Meriam
	TD 5 : Oxydoréduction 1	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 5 : Oxydoréduction 1	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 5 : Oxydoréduction 1	Dr SELKA Nesrine
	TD 5 : Oxydoréduction 1	Dr SELKA Nesrine
	TD 5 : Oxydoréduction 1	Dr DADOUCHÉ Meriam
	TD 5 : Oxydoréduction 1	Dr DADOUCHÉ Meriam
	TD 5 : Oxydoréduction 1	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 5 : Oxydoréduction 1	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 5 : Oxydoréduction 1	Dr SELKA Nesrine
	TD 5 : Oxydoréduction 1	Dr SELKA Nesrine
08/02/2026	TD 6 : Oxydoréduction 2	Dr DADOUCHÉ Meriam
	TD 6 : Oxydoréduction 2	Dr DADOUCHÉ Meriam
	TD 6 : Oxydoréduction 2	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 6 : Oxydoréduction 2	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 6 : Oxydoréduction 2	Dr SELKA Nesrine
	TD 6 : Oxydoréduction 2	Dr SELKA Nesrine
	TD 6 : Oxydoréduction 2	Dr DADOUCHÉ Meriam
	TD 6 : Oxydoréduction 2	Dr DADOUCHÉ Meriam
	TD 6 : Oxydoréduction 2	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 6 : Oxydoréduction 2	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 6 : Oxydoréduction 2	Dr SELKA Nesrine
	TD 6 : Oxydoréduction 2	Dr SELKA Nesrine
22/02/2026	TD 7 : Extraction 1	Dr DADOUCHÉ Meriam
	TD 7 : Extraction 1	Dr DADOUCHÉ Meriam
	TD 7 : Extraction 1	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 7 : Extraction 1	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 7 : Extraction 1	Dr SELKA Nesrine
	TD 7 : Extraction 1	Dr SELKA Nesrine
	TD 7 : Extraction 1	Dr DADOUCHÉ Meriam
	TD 7 : Extraction 1	Dr DADOUCHÉ Meriam
	TD 7 : Extraction 1	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 7 : Extraction 1	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 7 : Extraction 1	Dr SELKA Nesrine
	TD 7 : Extraction 1	Dr SELKA Nesrine
05/04/2026	TD 8 : Extraction 2	Dr DADOUCHÉ Meriam
	TD 8 : Extraction 2	Dr DADOUCHÉ Meriam
	TD 8 : Extraction 2	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 8 : Extraction 2	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 8 : Extraction 2	Dr SELKA Nesrine
	TD 8 : Extraction 2	Dr SELKA Nesrine
	TD 8 : Extraction 2	Dr DADOUCHÉ Meriam

	TD 8 : Extraction 2	Dr DADOUCH Meriam
	TD 8 : Extraction 2	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 8 : Extraction 2	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TD 8 : Extraction 2	Dr SELKA Nesrine
	TD 8 : Extraction 2	Dr SELKA Nesrine

Département de : Pharmacie

Niveau : 2^{ème} année

Planning des TP du module : Chimie analytique 1

Date	Intitulé du TP	Enseignant
12/10/2025	TP 1 : Acide citrique et Aspirine 100 mgr/Comprimé	Dr DADOUCHE Meriam
	TP 1 : Acide citrique et Aspirine 100 mgr/Comprimé	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TP 1 : Acide citrique et Aspirine 100 mgr/Comprimé	Dr SELKA Nesrine
	TP 1 : Acide citrique et Aspirine 100 mgr/Comprimé	Dr DADOUCHE Meriam
	TP 1 : Acide citrique et Aspirine 100 mgr/Comprimé	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TP 1 : Acide citrique et Aspirine 100 mgr/Comprimé	Dr SELKA Nesrine
	TP 1 : Acide citrique et Aspirine 100 mgr/Comprimé	Dr DADOUCHE Meriam
	TP 1 : Acide citrique et Aspirine 100 mgr/Comprimé	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TP 1 : Acide citrique et Aspirine 100 mgr/Comprimé	Dr SELKA Nesrine
	TP 1 : Acide citrique et Aspirine 100 mgr/Comprimé	Dr DADOUCHE Meriam
26/10/2025	TP 2 : Soluté massif NaCl 0,9%	Dr DADOUCHE Meriam
	TP 2 : Soluté massif NaCl 0,9%	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TP 2 : Soluté massif NaCl 0,9%	Dr SELKA Nesrine
	TP 2 : Soluté massif NaCl 0,9%	Dr DADOUCHE Meriam
	TP 2 : Soluté massif NaCl 0,9%	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TP 2 : Soluté massif NaCl 0,9%	Dr SELKA Nesrine
	TP 2 : Soluté massif NaCl 0,9%	Dr DADOUCHE Meriam
	TP 2 : Soluté massif NaCl 0,9%	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TP 2 : Soluté massif NaCl 0,9%	Dr SELKA Nesrine
	TP 2 : Soluté massif NaCl 0,9%	Dr DADOUCHE Meriam
09/11/2025	TP 3 : Pidolate de magnésium 1,5 g/ 5mL Ampoule	Dr DADOUCHE Meriam
	TP 3 : Pidolate de magnésium 1,5 g/ 5mL Ampoule	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TP 3 : Pidolate de magnésium 1,5 g/ 5mL Ampoule	Dr SELKA Nesrine
	TP 3 : Pidolate de magnésium 1,5 g/ 5mL Ampoule	Dr DADOUCHE Meriam
	TP 3 : Pidolate de magnésium 1,5 g/ 5mL Ampoule	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TP 3 : Pidolate de magnésium 1,5 g/ 5mL Ampoule	Dr SELKA Nesrine
	TP 3 : Pidolate de magnésium 1,5 g/ 5mL Ampoule	Dr DADOUCHE Meriam
	TP 3 : Pidolate de magnésium 1,5 g/ 5mL Ampoule	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TP 3 : Pidolate de magnésium 1,5 g/ 5mL Ampoule	Dr SELKA Nesrine
	TP 3 : Pidolate de magnésium 1,5 g/ 5mL Ampoule	Dr DADOUCHE Meriam
08/02/2026	TP 4 : Vitamine C	Dr DADOUCHE Meriam
	TP 4 : Vitamine C	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TP 4 : Vitamine C	Dr SELKA Nesrine
	TP 4 : Vitamine C	Dr DADOUCHE Meriam

	TP 4 : Vitamine C	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TP 4 : Vitamine C	Dr SELKA Nesrine
	TP 4 : Vitamine C	Dr DADOUCH Meriam
	TP 4 : Vitamine C	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TP 4 : Vitamine C	Dr SELKA Nesrine
	TP 4 : Vitamine C	Dr DADOUCH Meriam
	TP 4 : Vitamine C	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TP 4 : Vitamine C	Dr SELKA Nesrine
05/04/2026	TP 5 : Extraction Acide benzoïque	Dr DADOUCH Meriam
	TP 5 : Extraction Acide benzoïque	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TP 5 : Extraction Acide benzoïque	Dr SELKA Nesrine
	TP 5 : Extraction Acide benzoïque	Dr DADOUCH Meriam
	TP 5 : Extraction Acide benzoïque	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TP 5 : Extraction Acide benzoïque	Dr SELKA Nesrine
	TP 5 : Extraction Acide benzoïque	Dr DADOUCH Meriam
	TP 5 : Extraction Acide benzoïque	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TP 5 : Extraction Acide benzoïque	Dr SELKA Nesrine
	TP 5 : Extraction Acide benzoïque	Dr DADOUCH Meriam
	TP 5 : Extraction Acide benzoïque	Dr ZAZOUA KHAMES Anwar
	TP 5 : Extraction Acide benzoïque	Dr SELKA Nesrine