



	8:30-10:00	10:00-11:30	11:30-13:00	13:00-14:30	14:30-16:00	16:00-17:30
Sunday	Cinétique chimique Cours <u>DJAFAER-Lahcene</u> <u>GS1-1000</u>	TD Thermodynamique chimique <u>S13.1000</u> <u>FOUAL</u>	TD Méthodes numériques <u>S13.1000</u> <u>DOUANI</u>			TP Chimie organique <u>Labo-chimie Generale1(Hassania)</u> <u>G1</u> <u>CHAUCHE</u>
		TD Chimie organique <u>S15.1000</u> <u>ALLICHE</u>				TP Cinétique chimique <u>Labo-chimie Generale 2 (Hassania)</u> <u>G2</u> <u>Fekaouni aida</u>
		TD Méthodes numériques <u>S16.1000</u> <u>DOUANI</u>	TD Chimie organique <u>S16.1000</u> <u>ALLICHE</u>			TP Chimie des solutions <u>Labo-chimie Generale 3 (Hassania)</u> <u>G3</u> <u>Ayadi</u>
Monday	Méthodes numériques Cours <u>DOUANI</u> <u>AMPHI- A-1000</u>	TD Chimie des solutions <u>S13.1000</u> <u>MAOUCHE</u>	Chimie organique Cours <u>FARES</u>			TP Chimie des solutions <u>Labo-chimie Generale 3 (Hassania)</u> <u>G1</u> <u>REZK ALLAh</u>
		TD Méthodes numériques <u>S15.1000</u> <u>DOUANI</u>				TP Chimie organique <u>Labo-chimie Generale1(Hassania)</u> <u>G2</u> <u>Maamer</u>
			<u>AMPHI- A-1000</u>			TP Cinétique chimique <u>Labo-chimie Generale 2 (Hassania)</u> <u>G3</u> <u>Fekaouni aida</u>
Tuesday	Chimie des solutions Cours <u>MAOUCHE</u> <u>AMPHI- A-1000</u>					TP Cinétique chimique <u>Labo-chimie Generale 2 (Hassania)</u> <u>G1</u> <u>MAIMOUN</u>
			TD Chimie des solutions <u>S15.1000</u> <u>MAOUCHE</u>			TP Chimie des solutions <u>Labo-chimie Generale 3 (Hassania)</u> <u>G2</u> <u>Fettah</u>
		TD Chimie des solutions <u>S16.1000</u> <u>MAOUCHE</u>				TP Chimie organique <u>Labo-chimie Generale1(Hassania)</u> <u>G3</u> <u>Maamer</u>
Wednesday	Thermodynamique chimique Cours <u>SAMEUT-BOUHAIK</u> <u>GS1-1000</u>		TD Chimie organique <u>S12.1000</u> <u>ALLICHE</u>			TP MDF/méthode numerique(1/15) BARAKA / FOUAL / Badrouni / BELGABLI C.C7.2000,Labo MDF
		TD Thermodynamique chimique <u>S13.1000</u> <u>SAMEUT-BOUHAIK</u>				
		TD Thermodynamique chimique <u>S14.1000</u> <u>FOUAL</u>	TP MDF/méthode numerique(1/15) <u>C.C7.2000,Labo MDF</u> <u>BARAKA / FOUAL / Badrouni / BELGABLI</u>			
Thursday	<u>NdpdtC</u> <u>DJAFAER-ABD</u> <u>AMPHI- A-1000</u>	<u>Introduction au raffinage et à la pétrochimie Cours</u> <u>LABBACI</u> <u>AMPHI- A-1000</u>	<u>Techniques d'expression, d'information et de communication Cours</u> <u>Ayadi</u> <u>AMPHI- A-1000</u>			



2nd Year State Engineer*****Field: Process Engineering

	8:30-10:00	10:00-11:30	11:30-13:00	13:00-14:30	14:30-16:00	16:00-17:30
Sunday	TP Cinétique chimique et catalyse homogène <u>MAIMOUN</u> <u>Labo-chimie Generale1(Hassania)</u>	Transfert de matière Cours <u>Fekaouni aida</u> <u>S1.1000</u>	TD Transfert de matière <u>Fekaouni aida</u> <u>S1.1000</u>		Introduction au raffinage et à la pétrochimie Cours <u>LABBACI</u> <u>S13.1000</u>	TD Thermodynamique chimique <u>SENE</u> <u>S11.1000</u>
Monday	Thermodynamique chimique Cours <u>SENE</u> <u>S13.1000</u>	Chimie minérale industrielle Cours <u>MAHMOUDI CH</u> <u>S4.1000</u>	TD Chimie minérale industrielle <u>MAHMOUDI CH</u> <u>S4.1000</u>		TP Chimie minérale industrielle <u>MAOUCHE</u> <u>Labo.Génie-chim2</u>	
Tuesday	Cinétique chimique et catalyse homogène Cours <u>MAIMOUN</u> <u>S13.1000</u>	TD Cinétique chimique et catalyse homogène <u>MAIMOUN</u> <u>S13.1000</u>	TP Dessin assisté par ordinateur <u>Hadj Amar adeL</u> <u>C.C 9.1000</u>			
Wednesday	Méthodes numériques Cours <u>ABDELBARI</u> <u>GS2-1000</u>	Transfert de chaleur Cours <u>ALLICHE</u> <u>S12.1000</u>	TP Méthodes numériques <u>ABDELBARI</u> <u>C.C 9.1000</u>		TD Transfert de chaleur <u>ALLICHE</u> <u>S12.1000</u>	
Thursday	Dessin assisté par ordinateur Cours <u>Hadj Amar adeL</u> <u>S13.1000</u>	Transfert de quantité de mouvement Cours <u>BOUKRIDA</u> <u>S13.1000</u>	Techniques d'expression d'information et de communication Cours <u>Ayadi</u> <u>AMPHI- A-1000</u>			



	8:30-10:00	10:00-11:30	11:30-13:00	13:00-14:30	14:30-16:00	16:00-17:30
Sunday	Entrepreneuriat et management d'entreprise Cours <u>SENE</u> <u>GS3-1000</u>	TP Simulateurs de procédés <u>C.C 8.2000</u> <u>OUFEN-K</u>	Opérations unitaires Cours <u>HENINI</u> <u>AMPHI- A-1000</u>		TD Opérations unitaires <u>S11.1000</u> <u>HANTABL</u>	
				TD Opérations unitaires <u>S10.1000</u> <u>HANTABL</u>	TD Réacteurs homogènes <u>S10.1000</u> <u>DJELLOULI-DELLA</u>	
				TD Réacteurs homogènes <u>S9.1000</u> <u>DJELLOULI-DELLA</u>		
Monday	Opérations unitaires Cours <u>HENINI</u> <u>AMPHI-B-1000</u>	Réacteurs homogènes Cours <u>MAHMOUDI-Larbi</u> <u>GS1-1000</u>	TD Réacteurs homogènes <u>S15.1000</u> <u>DJELLOULI-DELLA</u> TD Thermodynamique des équilibres <u>S13.1000</u> <u>BENDRISS</u>	TD Thermodynamique des équilibres <u>S11.1000</u> <u>BENDRISS</u>		
				TD Simulateurs de procédés <u>C.C 8.2000</u> <u>OUFEN-K</u>	TD Opérations unitaires <u>S3.1000</u> <u>HANTABL</u>	
Tuesday	Thermodynamique des équilibres Cours <u>BENDRISS</u> <u>AMPHI-B-1000</u>	Phénomènes de surface et catalyse hétérogène Cours <u>TAHRAOUI-DOUMA</u> <u>AMPHI-B-1000</u>	TD Phénomènes de surface et catalyse hétérogène <u>S9.1000</u> <u>TAHRAOUI-DOUMA</u> TD Phénomènes de surface et catalyse hétérogène <u>S13.1000</u> <u>MAHMOUDI-CH</u>			Procédés cryogéniques Cours <u>BARAKA</u> <u>GS1-1000</u>
				TD Thermodynamique des équilibres <u>S14.1000</u> <u>BENDRISS</u>	TD Phénomènes de surface et catalyse hétérogène <u>S16.1000</u> <u>MAHMOUDI-CH</u>	
Wednesday	Simulateurs de procédés Cours <u>BARAKA</u> <u>AMPHI-B-1000</u>	Corrosion Cours <u>LABBACI</u> <u>GS1-1000</u>			TP chimie physique 2 et génie chimique 2 <u>G1</u> <u>Maamer / OUFEN-K</u>	
			TP Simulateurs de procédés <u>C.C5.2000</u> <u>OUFEN-K</u>		TP chimie physique 2 et génie chimique 2 <u>Ayadi / DJAFER-Lahcene</u>	
					Labo.Génie-chim2	
Thursday						



HASSIBA BEN BOUALI UNIVERSITY OF CHLEF

FACULTY OF TECHNOLOGY

Department of Process Engineering

Schedule for the 2nd Semester : 2024/2025

1st Year of Master*****Field: Process Engineering***** Specialty: Chemical Engineering

	8:30-10:00	10:00-11:30	11:30-13:00	13:00-14:30	14:30-16:00	16:00-17:30
Sunday	Fours et Chaudières Cours <u>DJAFER-ABD</u> <u>S12.1000</u>	TD Fours et Chaudières <u>DJAFER-ABD</u> <u>S12.1000</u>	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité <u>FOUAL</u> <u>GS3-1000</u>		TP ADSORP et Séparation Membranaire <u>DJAFER-ABD / MAIMOUN / OUFEN- K</u> <u>Labo.Génie-chim1</u>	
Monday	Génie de la réaction 1 réacteurs non idéaux et bioréacteurs COURS <u>MAHMOUDI-Larbi</u> <u>S12.1000</u>	TD Génie de la réaction 1 réacteurs non idéaux et bioréacteurs <u>DJELLOULI-DELLA</u> <u>S12.1000</u>	Analyse Numérique Cours <u>DOUANI</u> <u>S12.1000</u>		TP Génie de la réaction <u>Fettah</u> <u>Labo.Génie-chim</u>	
Tuesday	TD Analyse Numérique <u>DOUANI</u> <u>S12.1000</u>	Opérations unitaires 2 (Humidification-Séchage-Evaporation-Cristallisation) Cours <u>BENSEBIA</u> <u>S12.1000</u>	Opérations unitaires 2 (Humidification-Séchage-Evaporation-Cristallisation) Cours <u>BENSEBIA</u> <u>S12.1000</u>		TP Opérations unitaires 2 <u>Ayadi</u>	
Wednesday	Procédés d'Adsorption et séparation Membranaire Cours <u>DJAFER-Lahcene</u> <u>S11.1000</u>	TD Procédés d'Adsorption et séparation Membranaire <u>DJAFER-Lahcene</u> <u>S11.1000</u>		TD Opérations unitaires 2 (Humidification-Séchage-Evaporation-Cristallisation2 <u>CHAOUCHE</u> <u>S12.1000</u>	Biopiles Cours <u>MAHMOUDI-Larbi</u> <u>S11.1000</u>	
Thursday	Stockage d'Enérgie <u>LABBACI</u> <u>S12.1000</u>					



1st Year of Master*****Field: Process Engineering***** Specialty: Pharmaceutical Engineering

	8:30-10:00	10:00-11:30	11:30-13:00	13:00-14:30	14:30-16:00	16:00-17:30
Sunday	Réacteurs Polyphasiques Cours <u>HENINI</u> <u>S14.1000</u>	TD Réacteurs Polyphasiques <u>HENINI</u> <u>S14.1000</u>	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité <u>FOUAL</u> <u>GS3-1000</u>		Chimie pharmaceutique II Classes Thérapeutiques Cours <u>OTMANINE</u> <u>S14.1000</u>	
Monday	Production industrielle de médicaments de forme sèche Cours <u>OTMANINE</u> <u>S14.1000</u>	Opérations Unitaires Fluide-Solide II Cours <u>BENSEBIA</u> <u>S14.1000</u>	Production industrielle de médicaments de forme sèche Cours <u>OTMANINE</u> <u>S14.1000</u>	TP réacteurs polyphasiques <u>HANTABLI</u> <u>C.C7.2000</u>		
Tuesday	Simulateurs en Génie des procédés Cours <u>Ouaged m.</u> <u>S14.1000</u>	Traitement des rejets aqueux pharmaceutique Cours <u>Ouaged m.</u> <u>S14.1000</u>			TP Opérations unitaires fluide-solide <u>Ayadi / Fekaouni aida</u>	
Wednesday	Analyse et contrôle des médicaments Cours <u>MOKHNACHE</u> <u>S14.1000</u>	TP Simulateurs en Génie des procédés <u>Ouaged m.</u> <u>C.C 8.2000</u>	TD Opérations Unitaires Fluide-Solide <u>CHAOUCH</u> <u>S14.1000</u>		TP Analyse et contrôle des médicaments <u>MOKHNACHE</u> <u>Labo.Génie-chim</u>	
Thursday	Medicament de L'avenir COURS <u>MOKHNACHE</u> <u>S14.1000</u>	TD Analyse et contrôle des médicaments <u>MOKHNACHE</u> <u>S14.1000</u>		TP production de médicaments de forme sèche <u>MOKHNACHE</u> <u>Labo.chimie/Pharm</u>		



1st Year of Master****Field: Process Engineering**** Specialty: Environnement of Process Engi

	8:30-10:00	10:00-11:30	11:30-13:00	13:00-14:30	14:30-16:00	16:00-17:30
Sunday	Traitement et Conditionnement des Eaux de process Cours <u>CHAOUCH</u> <u>S11.1000</u>	TD Traitement et Conditionnement des Eaux de process <u>CHAOUCH</u> <u>S11.1000</u>	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité <u>FOUAL</u> <u>GS3-1000</u>		TP traitement des Eaux et Procédés d'adsorption et Séparation Membranaire DJAFER-ABD / MAIMOUN / OUFEN- K Labo.Génie-chim	
Monday	Gestion et Traitement des déchets solides Cours <u>TAHRAOUI-DOUMA</u> <u>S11.1000</u>	TD Gestion et Traitement des déchets solides <u>TAHRAOUI-DOUMA</u> <u>S11.1000</u>	Milieux Poreux et Dispersés COURS <u>BENSEBIA</u> <u>S11.1000</u>			
Tuesday	TD Milieux Poreux et Dispersés <u>BENSEBIA</u> <u>S11.1000</u>	Production d' Eaux Potable Cours <u>SAMEUT-BOUHAIK</u> <u>S11.1000</u>	TD production d'Eau Potable <u>SAMEUT-BOUHAIK</u> <u>S11.1000</u>		TP traitement des Eaux et Procédés d'adsorption et Séparation Membranaire GUETARNI / MAHMOUDI-Larbi Labo.Génie-chim	
Wednesday	Procédés d'Adsorption et séparation Membranaire Cours <u>DJAFER-Lahcene</u> <u>S11.1000</u>	TD Procédés d'Adsorption et séparation Membranaire <u>DJAFER-Lahcene</u> <u>S11.1000</u>	Production d' Eaux Potable Cours <u>SAMEUT-BOUHAIK</u> <u>S11.1000</u>		Biopiles Cours <u>MAHMOUDI-Larbi</u> <u>S11.1000</u>	
Thursday	Traitement physico-chimique des eaux usées Cours <u>GUETARNI</u> <u>S11.1000</u>	TD Traitement physico-chimique des eaux usées <u>GUETARNI</u> <u>S11.1000</u>	Processus d'activation Cours <u>REZK ALLAh</u> <u>S11.1000</u>			