

**Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès**

**A.U. 2022-2023**

**Semestre 1 Semaine 11: 21 -26 novembre**

**M-Pro- (M2-S1):Chimie Industrielle & Procédés**

	LUNDI	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h15 9h45		<b>Opérations Unitaires</b> Ghorbel A. S11	<b>Automatisation dans l'ind. Chim.</b> Chahbani M. H. S11	<b>Génie de l'environnement</b> Najar S. S11	<b>Séparations membranaires</b> Zrelli A. S11	
10h00 11h30	<b>Procédés électrochimiques</b> BenHmiden S11	<b>Opérations Unitaires</b> Ghorbel A. S11	<b>Automatisation dans l'ind. Chim.</b> Chahbani M. H. S11	<b>Génie de l'environnement</b> Najar S. S11	<b>Séparations membranaires</b> Zrelli A. S11	
11h45 13h15	<b>Procédés électrochimiques</b> BenHmiden S11	<b>Création d'entreprise et business plan</b> Aloui .L S11	<b>Création d'entreprise et business plan</b> Aloui .L S11			
13h30 15h00		14H15  <b>Outils Logiciels</b> Aicha Mabrouk  S02		14H15  <b>TP génie de l'environnement</b> Malool.N /A2 / A1 /Rj3a <b>TP Automatisation dans l'ind. Chim. Ouderni</b> /A1 / A2 / S02		
15h15 16h45			<b>Procédés organiques</b> Gouila .H  S11		<b>TP Pro électroch. et org.</b> Hamdouni M / A1 / A2 Labo chim 1	
17h00 18h30			<b>Procédés organiques</b> Gouila .H  S11			

**Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès**

**A.U. 2022-2023**

**Semestre 1 Semaine 11: 21 -26 novembre**

**M-Pro- (M1-S1):Chimie Industrielle & Procédés**

	LUNDI	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h15 9h45	<b>Elements de génie chimique</b> Ismaili S. N05	<b>Chimie analytique</b> Sassi S14	<b>TP Plans d'experiences</b> Sassi Gr:A1 / A2 S02	<b>Thermique Industrielle</b> Zrelli Adel S14	<b>Méthodes numériques</b> Bouabid.M S14	<b>Thermo- énergétique</b> Aicha Mabrouk S14
10h00 11h30	<b>Elements de génie chimique</b> Ismaili S. N05	<b>Chimie analytique</b> Sassi S14		<b>Thermique Industrielle</b> Zrelli Adel S14	<b>Méthodes numériques</b> Bouabid.M S14	<b>Thermo- énergétique</b> Aicha Mabrouk S14
11h45 13h15						<b>Anglais</b> Hamrouni. R S14
13h30 15h00	<b>Plans d'experiences</b> Sassi S14	<b>MathS Appliqués</b>  I.Manoubi S14	<b>conduite de projets</b> Aloui S14		<b>TP Méthodes numériques</b> Beji.M/A1 / A2 Labo S02 TP Thermody et ther industrielle Ben Hnich.K	
15h15 16h45	<b>Plans d'experiences</b> Sassi S14	<b>Mathématiques</b>  I.Manoubi  S14	<b>TP Elements de génie chimique</b> A Bedoui/Ben Hnich.K /A1 / A2			
17h00 18h30						

Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès

A.U. 2022-2023    Semestre 1    Semaine 11: 21 -26 novembre    M-R- PC2E (M2-S1)						
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h15 9h45	Trait des dechets Solide <i>Ghorbel A.</i> N03	Management de l'énergie <i>Ben Slama</i> N03		traitement de l'air et des effluents gazeux Malool.N N03	Eaux et effluents industriels <i>Hamouda</i> N03	Filière hydrogène I.Ghouma <i>Salle:</i> N03
10h00 11h30	Trait des dechets Solide <i>Ghorbel A.</i> N03	Management de l'énergie <i>Ben Slama</i> N03	Management de l'environnement <i>Aloui.L</i> N03	traitement de l'air et des effluents gazeux Malool.N N03	Eaux et effluents industriels <i>Hamouda</i> N03	Filière hydrogène I.Ghouma <i>Salle:</i> N03
11h45 13h15					Management de l'environnement <i>Aloui.L</i> N03	
13h30 15h00	Energies renouvelables BenHmiden Salle: N03	Comunication and Writing <i>Elfalleh</i> N03	outils de recherche <i>Elfalleh</i> N03	Procédés industriels de production d'énergie Ben salah.M N03		
15h15 16h45	Energies renouvelables BenHmiden Salle: N03	Comunication and Writing <i>Elfalleh</i> N03	outils de recherche <i>Elfalleh</i> N03	Procédés industriels de production d'énergie Ben salah.M N03		
17h00 18h30			Combustion H.Khaoula N03			

Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès

A.U. 2022-2023    Semestre 1    Semaine 11: 21 -26 novembre    M-R- PC2E (M1-S1)						
	LUNDI	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h15	<b>Bioréacteur Kamoun S12</b>	<b>phénomènes de transfert Ismaili S.    N05</b>	<b>Séparations étagées Najar S. S12</b>	<b>Elément de Méca. des Fluides Hamouda.N    S12</b>	TP Analyse Numérique Gr A1/A2 BEJL.M S02	<b>Séparations membranaires Zrelli A. S12</b>
9h45						
10h00	<b>Bioréacteur Kamoun S12</b>	<b>phénomènes de transfert Ismaili S.    N05</b>	<b>Séparations étagées Najar S. S12</b>	<b>Anglais Hamrooni. R S12</b>		<b>Séparations membranaires Zrelli A. S12</b>
11h30						
11h45						
13h15						
13h30	<b>Maths Appliquée I.Manoubi S12</b>		<b>Réacteurs Polyphasiques Bouabid M. S12</b>	<b>Analyse Numérique ELHiwi.M S12</b>		
15h00						
15h15	<b>Maths Appliquée I.Manoubi S12</b>		<b>Réacteurs Polyphasiques Bouabid M. S12</b>	<b>Analyse Numérique ELHiwi.M S12</b>		
16h45						
17h00				<b>Français    Dkhil.S S12</b>		
18h30						

**Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès**

A.U. 2022-2023    Semestre 1    Semaine 11: 21 -26 novembre

IPI -S1:Ingénierie des procédés Industriels    Gr:A

	LUNDI	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
	IPI-A	IPI-A	IPI-A	IPI-A	IPI-A	IPI-A
8h15  9h45	Phys 1 Jabbalah. S    N04	<i>TP Algo et prog A1/A2 / Beji.M S02 10h45</i>	Mec fluide N.Hmouda    N04	Analyse 1 ELHiwi.M N04	Algebre 1 ELHiwi.M    N04	Droit de trav Askri.S  N04
10h00  11h30	Algo et Prog Beji.M N04		TD Algebre 1 Lahrech. R  N04	Thermo app  Hidouri N04	TD Analyse1 Lahrech. R  N04	Anglais Hannachi    N04
11h45  13h15					Droit de trav Askri.S Askri.S Anglais Hannachi N04	
13h30  15h00	TD Phys 1 Jabbalah S N04	<i>TP Mec fluid et Thermo App Bedoui.A / Ben Hnich.K RJ03- S04 physique Jabbalah. S labo phys</i>	TD Algo et Prog Chamsi R N04			
15h15  16h45	TD Thermo app    Nahla. F TD Mec fluide Mkadem.N    N04					
17h00  18h30						

**Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès**

A.U. 2022-2023    Semestre 1    Semaine 11: 21 -26 novembre    IPI -S1:Ingénierie des procédés Industriels    Gr:B

	<b>LUNDI</b>	<b>Mardi</b>	<b>Mercredi</b>	<b>Jeudi</b>	<b>Vendredi</b>	<b>Samedi</b>
	<b>IPI-B</b>	<b>IPI-B</b>	<b>IPI-B</b>	<b>IPI-B</b>	<b>IPI-B</b>	<b>IPI-B</b>
8h15 9h45	Algo et Prog Beji.M N08	<del>                     TP Mec flui et                      Thermo App                      Bedoui.A /Ben                      Hnich.K N03-S04                      TP                      physique/Jabbalah.                      S // /labo phys                 </del>	TD Algebre 1 Algebre 1 Lahrech. R  N08	Thermo app  Hidouri.K  N08	TD Analyse1 Lahrech. R  N08	Anglais Hannachi      N08
10h00 11h30	Phys 1 Jabbalah S N08		Mec fluide  N.Hmouda  N08	Analyse 1 ELHiwi.M  N08	Algebre 1 ELHiwi.M  N08	Droit de trav Askri.S  N08
11h45 13h15 13h30		<del>                     TP Algo et prog                      / Beji.M                      B1/B2 S02                      13h45                 </del>	TD Phys 1 Jabbalah S N08		Anglais Hannachi  Droit de trav Askri.S N08	
15h00				TD Algo et Prog Chamsi R N08		
15h15 16h45	TD Thermo app Nahla.F TD Mec fluide Mkadem.N      N08					
17h00 18h30						

Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès

A.U. 2022-2023    Semestre 1    Semaine 11: 21 -26 novembre

GE-1 -S1:Génie énergétique Gr:B

	LUNDI	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
	GE-B	GE-B	GE-B	GE-B	GE-B	GE-B
8h15  9h45		TD Phys 1 Sonia fethi N04		TP Mec fluï et Thermo App. Ben Hnich.K /Mkaddem. N / RJ03- S04 TP physique/Sonja fethi / /labo phys	Anglais Hannachi S12	Algo et Prog Beji.M            S11
10h00  11h30	Algebre 1 Mannoubi S14	Analyse 1 Mannoubi N04	TD Thermo app Nahla. F S14		11H	Droit de trav Askri.S  S12
11h45  13h15				11H15  TP Algo et prog /Beji.M / B1/B2 S02		
13h30  15h00	TD Algo et Prog Chamsi R N08	TD Algebre 1 Lahrech. R  N04	Thermo app  Hidouri S11		14H	
15h15  16h45		TD Mec fluide Mkadem.N N04	Mec fluide  N.Hmouda S11			
17h00  18h30			TD Analyse1 Lahrech. R  S11			

**Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès**

A.U. 2022-2023    Semestre 1 Semaine 11: 21 -26 novembre    GE-1 -S1:Génie énergétique Gr:A

	<b>LUNDI</b>	<b>Mardi</b>	<b>Mercredi</b>	<b>Jeudi</b>	<b>Vendredi</b>	<b>Samedi</b>
	<b>GE-A</b>	<b>GE-A</b>	<b>GE-A</b>	<b>GE-A</b>	<b>GE-A</b>	<b>GE-A</b>
8h15  9h45	Algebre 1 Mannoubi S14	Analyse 1 Mannoubi      S12		TP Algo et prog /BejiBeji.M / A1/A2 S02	Droit de trav Askri.S  N05	Phys 1 Sonia fethi      E7
10h00  11h30		TD Phys 1 Sonia fethi S12	TD Thermo app Nahla.F      E7		Anglais Hannachi N05	Algo et Prog Beji.M      E7
11h45  13h15						
13h30  15h00	TD Analyse1 Lahrech. R  N05	TD Mec fluide Mkadem.N      E7	Mec fluide N.Hmouda N05	TP Mec flui et Thermo App Ben Hnich.K /Mkaddem. N / R103-S04 TP physique/Sonia fethi / /tabo phys		
15h15  16h45	TD Algo et Prog Chamsi R N05	TD Algebre 1 Lahrech. R  E7	thermo app  Hidouri N05			
17h00  18h30						



IPI2-option GCH- (S1):Ingénierie des procédés Industriels

	LUNDI	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
	IPI2-GCH	IPI2-GCH	IPI2-GCH	IPI2-GCH	IPI2-GCH	IPI2-GCH
8h15	TP Analyse Num Rajeh Zouhour IPI2-GCH S02		Extraction Bouabid. M RJ3A			TP Système de Climatisation - Machines Frigorifiques N Mkaddem
9h45						
10h00			TD Dis-Abs ext Kotti Mariem RJ3A	Procédés de chimie ind (Organique) Ghouila H N02		
11h30						
11h45					Probabilités Statistiques ELHiwi.M N04	
13h15						
13h30	Chimie Industrielle Minérale Mkaddem N E7	TD Système de Climatisation Elfeleh N S11	Distillation / Absorption Kotti Mariem E7	Anglais Hannachi.K N04	Système de Climatisation Elfeleh N N02	
15h00						
15h15		Adsorption Najjar.S S11	Analyse Numérique Rajeh Zouhour S14	Cult entrep Kammoun.R N04	Machines Frigorifiques Elfeleh N N02	
16h45						
17h00				Anglais Hannachi.K Cult entrep Kammoun.R N04		
18h30						

A.U. 2022-2023 Semestre 1 Semaine 11: 21 -26 novembre

IPI2 option CI S1(S1):Ingénierie des procédés Industriels

	LUNDI	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
	IPI2-CI	IPI2-CI	IPI2-CI	IPI2-CI	IPI2-CI	IPI2-CI
8h15  9h45	Réacteur Homogène Chahbani S12	Chim org Mkaouer RJ3A	Dis-Abs ext Mariem Kotti N03	Chimie Industrielle Organique Ghouila H N02	TP OPERATIONS UNITAIRES (ENIG) Bedoui Amina - Ben hnich.K	TP Analyse Num Rajeh zouhour IPI2-C1 S02
10h00  11h30	Chimie Industrielle Minérale Mkaddem N	Chim org Mkaouer RJ3A	TD Dis-Abs ext Kotti Mariem N05 TD Réacteur Homogène Chahbani			
11h45  13h15						
13h30  15h00				Cult entrep Kammoun.R N02		
15h15  16h45	Probabilités Statistiques Lahrech.R RJ3A	Analyse Numérique Rajeh Zouhour N08		Anglais Hannachi.K N02		
17h00  18h30		Analyse Numérique Rajeh Zouhour N08 Probabilités Lahrech. R		Cult entrep Kammoun.R S14 Anglais Cult Hannachi.K		

**Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès**

A.U. 2022-2023 Semestre 1 Semaine 11: 21 -26 novembre

**IPI3-option GCH(S1): Ingénierie des procédés Industriels**

	LUNDI	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
	IPI3-GCH	IPI3-GCH	IPI3-GCH	IPI3-GCH	IPI3-GCH	IPI3-GCH
8h15	Instrumentation Hmida .A	Introd aux Bioprocédés Ellfalah W S04	Techniques membranaires Bedoui Amina RJ3A	Cont -regul Chahbani N05	TP Instrumentation Régulation Marwa Ltifi	
9h45						
10h00	TD Cont -regul Chahbani S12 TD Instrumentation Hmida .A	Introd aux Bioprocédés Ellfalah W S04	Techniques membranaires Bedoui Amina RJ3A			
11h30						
11h45				Tech d'analyses Ghouila H S11		
13h15						
13h30	Technologies de colonnes industrielles S11 Kotti Mariem		Simulation numérique des procédés Aicha Salle Mabrouk S02	TD Tech d'analyse Ghouila H S11	création d'entrep Kammoun.R S11	
15h00						
15h15	Technologies de colonnes industrielles S14 Kotti Mariem				scientific writing Zayed Raj S11	
16h45						
17h00					TD création d'entrep Kammoun.R S11	
18h30					scientific writing Zayed Raj	

**Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès**

A.U. 2022-2023 Semestre 1 Semaine 11: 21 -26 novembre

**IPI3option CI (S1): Ingénierie des procédés Industriels**

	LUNDI	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
	IPI3-CI	IPI3-CI	IPI3-CI	IPI3-CI	IPI3-CI	IPI3-CI
8h15	Chimie inorg2 Sassi W RJ3A	Thermique Industrielle Emna abdeljawed N08	TD Thermique Emna abdeljawed E7	Tech d'analyses Mkaouer RJ3A	TP Tech d'analyse Rhouma Najla	TP Chimie organique et inorganique 2 Monia. H
9h45						
10h00	TD Cont -regul Chahbani S12	Calcul des Réacteurs Emna abdeljawed N08	TD Calcul des Réacteurs Emna abdeljawed	Cont -regul Chahbani N05		
11h30	Chimie inorg2 Sassi W RJ3A					
11h45						
13h15						
13h30		Chim org Mkaouer RJ3A	Hygiène sécurité et prévention des risques industriel Ben hmich.K RJ3A RJ3A	TD Tech d'analyse Mkaouer RJ3A	scientific writing Zayed Raj RJ3A	
15h00						
15h15		Chim org Mkaouer RJ3A	Hygiène sécurité et prévention des risques industriel Ben hmich.K RJ3A	Trait des eaux Hammouda RJ3A	réation d'entrep Kammoun.R RJ3A	
16h45						
17h00				Trait des eaux Hammouda RJ3A	TD scientific writing Zayed Raj RJ3A	
18h30					TD création d'entrep Kammoun.R	

A.U. 2022-2023 Semestre 1 Semaine 11: 21 -26 novembre

GE2-(S1): Energie et Environnement

	Lundi	Mardi	Mercredi	jeudi	Vendredi	Samedi
8h15	Mach Frigo Zrelli A E7	TD Sys de clim Zrelli A TD Machine frigorifique E7	Biomasse, eolienne et photovoltaïque Imen Ghouma N05	Cult entrep Kammoun.R E7	TP Système de Climatisation - Machines Frigorifiques Elfeleh N	
9h45						
10h00	Sys de clim Zrelli A E7	Adsorption Najjar.S E7	Extraction Bouabid. M	Anglais Hannachi.K E7		
11h30						
11h45					Analyse Num Abid. M N02	
13h15						
13h30	TP Analyse Num Rajeh Zouhour GE-2 S02	Dis-Abs Ismaili.S NO5	Probabilités et Statistiques Imen Manoubi N08			
15h00						
15h15		Dis-Abs Ismaili.S NO5				
16h45						
17h00						
18h30						

**Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès      Département de Chimie Industrielle et Procédés**

A.U. 2022-2023    Semestre 1    Semaine 11: 21 -26 novembre

GE3-(S1): Energie et Environnement

Lundi		Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8h15 9h45	Traitement des déchets solides Maaloul.N      N02	syst de conversion d'energie renouvelables BenHmiden N02	traitements de l'air et des effluents gazeux Maloul N      N02	Filiere d'hydroge Imen Ghouma	traitements de l'air et des effluents gazeux Maloul N      N02	
10h00 11h30	Traitement des déchets solides Maaloul.N      N02	syst de conversion d'energie renouvelables BenHmiden N02	Energie renouvelables Imen Ghouma N02	Filiere d'hydroge Imen Ghouma	creation d'entreprise Kammoun.R N02	
11h45 13h15						
13h30 15h00	les systemes de conversion énergetiques <i>Mabrouk.B</i> N02	scientific writing Zayed Raj      N02	Biogaz Imen Ghouma Energie renouvelables N02	Turbines MabroukI.B      N02	TP traitements des effluents Maaloul .O	
15h15 16h45	les systemes de conversion énergetiques <i>Mabrouk.B</i> N02	scientific writing Zayed Raj      N02	Biogaz Ghouma      Imen N02	Turbines Mabrouk-.B      N02		
17h00 18h30						