1 MPRO-BCQPS

	9h : 9h30 | 9h30 : 10h | 10h : 10h30	10h45 : 11h15 | 11h15 : 11h45 | 11h45 : 12h15	13h15 : 13h45 | 13h45 : 14h15 | 14h15 : 14h45	15h : 15h30 | 15h30 : 16h | 16h : 16h30
Lun	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1{,}5h}{}$ **Cours**, Anglais de Communication, Marwani Ines, SM2	$\frac{10h45}{11h45}$ $\frac{1h}{}$ **TP**, Gestion des déchets des produits de santé, Ben Aicha Ons, LAB04	$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1{,}5h}{}$ **Cours**, Développement des produits cosmétiques et bio-cosmétologie, Nasri Nizar, Amphi C	$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1{,}5h}{}$ **Cours**, Gestion des déchets des produits de santé, Ben Aicha Ons, Amphi C
Mar	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1{,}5h}{}$ **Cours**, Développement des produits nutraceutiques et aliments fonctionnels, Boudhrioua Nourhene, TD 06	$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1{,}5h}{/15^{\underline{A}}}$ **TD**, Développement des produits nutraceutiques et aliments fonctionnels, Boudhrioua Nourhene, TD 06 $\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1{,}5h}{/15_{\overline{B}}}$ **TP**, Dermatologie et produits de santé, Jemai Hédia, LAB01	$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1{,}5h}{}$ **Cours**, Plans d'expériences, Chouchane Habib, TD 06	$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1{,}5h}{}$ **Cours**, Dermatologie et produits de santé, Jemai Hédia, TD 06
Mer	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1{,}5h}{/15^{\underline{A}}}$ **TD**, Médicaments et préparations pharmaceutiques, Achour Oumayma, LAB07	$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1{,}5h}{/15^{\underline{A}}}$ **TP**, Développement des produits cosmétiques et bio-cosmétologie, Achour Oumayma, LAB07	$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1{,}5h}{/15_{\overline{B}}}$ **TD**, Gestion de la qualité en industries pharmaceutiques : BPF, ICH et les BPL, Dabbech+Kasraoui, SM2	$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1{,}5h}{/15_{\overline{B}}}$ **TD**, Produits parapharmaceutiques et dispositifs médicaux, Dabbech+Kasraoui, SM2
Jeu	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1{,}5h}{}$ **Cours**, Médicaments et préparations pharmaceutiques, Landolsi Ramzi, SP	$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1{,}5h}{}$ **Cours**, Chimie analytique appliquée aux produits de la santé, Hachicha Souleyma, SP	$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1{,}5h}{/15^{\underline{A}}}$ **TD**, Chimie analytique appliquée aux produits de la santé, Hachicha Souleyma, LAB04 $\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1{,}5h}{/15_{\overline{B}}}$ **TD**, Mise en place d'un système de management de la qualité selon ISO 9001 : 2015, Kotti Faten, LAB19	$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1{,}5h}{/15^{\underline{A}}}$ **TP**, Chimie analytique appliquée aux produits de la santé, Hachicha Souleyma, LAB04
Ven	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1{,}5h}{}$ **Cours**, Techniques de communication, Dhifi Wissal, SP	$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1{,}5h}{}$ **Cours**, Mise en place d'un système de management de la qualité selon ISO 9001 : 2015, Kotti Faten, SP	$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1{,}5h}{}$ **Cours**, Gestion de la qualité en industries pharmaceutiques : BPF, ICH et les BPL, Dabbech+Kasraoui, Amphi C	$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1{,}5h}{}$ **Cours**, Produits parapharmaceutiques et dispositifs médicaux, Dabbech+Kasraoui, Amphi C

1 MPRO-DIPS

	9h : 9h30	9h30 : 10h	10h : 10h30	10h45 : 11h15	11h15 : 11h45	11h45 : 12h15	13h15 : 13h45	13h45 : 14h15	14h15 : 14h45	15h : 15h30	15h30 : 16h	16h : 16h30
Lun	$\frac{9h}{10h}$ $\frac{1h}{}$ **TP**, Gestion des déchets des produits de santé, Ben Aicha Ons, LAB04			$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Anglais de Communication, Marwani Ines, SM2			$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Développement des produits cosmétiques et bio-cosmétologie, Nasri Nizar, Amphi C			$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Gestion des déchets des produits de santé, Ben Aicha Ons, Amphi C		
Mar	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Développement des produits nutraceutiques et aliments fonctionnels, Boudhrioua Nourhene, TD 06			$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1,5h}{/15^{\underline{A}}}$ **TP**, Dermatologie et produits de santé, Jemai Hédia, LAB01 $\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1,5h}{/15_{\overline{B}}}$ **TD**, Développement des produits nutraceutiques et aliments fonctionnels, Boudhrioua Nourhene, TD 06			$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Plans d'expériences, Chouchane Habib, TD 06			$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Dermatologie et produits de santé, Jemai Hédia, TD 06		
Mer	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{/15_{\overline{B}}}$ **TD**, Médicaments et préparations pharmaceutiques, Achour Oumayma, LAB07			$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1,5h}{/15_{\overline{B}}}$ **TP**, Développement des produits cosmétiques et bio-cosmétologie, Achour Oumayma, LAB07			$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{/15^{\underline{A}}}$ **TD**, Gestion de la qualité en industries pharmaceutiques : BPF, ICH et les BPL, Dabbech+Kasraoui, SM2			$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1,5h}{/15^{\underline{A}}}$ **TD**, Produits parapharmaceutiques et dispositifs médicaux, Dabbech+Kasraoui, SM2		
Jeu	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Médicaments et préparations pharmaceutiques, Landolsi Ramzi, SP			$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Chimie analytique appliquée aux produits de la santé, Hachicha Souleyma, SP			$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{/15^{\underline{A}}}$ **TD**, Mise en place d'un système de management de la qualité selon ISO 9001 : 2015, Kotti Faten, LAB19 $\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{/15_{\overline{B}}}$ **TD**, Chimie analytique appliquée aux produits de la santé, Hachicha Souleyma, LAB04			$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1,5h}{/15_{\overline{B}}}$ **TP**, Chimie analytique appliquée aux produits de la santé, Hachicha Souleyma, LAB04		
Ven	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Techniques de communication, Dhifi Wissal, SP			$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Mise en place d'un système de management de la qualité selon ISO 9001 : 2015, Kotti Faten, SP			$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Gestion de la qualité en industries pharmaceutiques : BPF, ICH et les BPL, Dabbech+Kasraoui, Amphi C			$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Produits parapharmaceutiques et dispositifs médicaux, Dabbech+Kasraoui, Amphi C		

1 MR BIOINFO G1

	9h : 9h30	9h30 : 10h	10h : 10h30	10h45 : 11h15	11h15 : 11h45	11h45 : 12h15	13h15 : 13h45	13h45 : 14h15	14h15 : 14h45	15h : 15h30	15h30 : 16h	16h : 16h30
Lun	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Conception de base de données et sources de données biologiques, khamessi+khcherif, ENSI			$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1,5h}{}$ **TD**, Conception de base de données et sources de données biologiques, khamessi+khcherif, ENSI			$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Méthodes Statistiques et programmation, Maddouri Faten, ENSI			$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **TD**, Méthodes Statistiques et programmation, Maddouri Faten, ENSI		
Mar	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **TD**, Systèmes d'exploitation, Houaidia Chiraz, ENSI			$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1,5h}{}$ **TD**, Anglais, Dakhlaoui Faycel, ENSI			$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{}$ **TD**, Programmation, Gharsellaoui Hamza, ENSI			$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **TD**, Initiation à la recherche scientifique, Bellamine Narjess, ENSI		
Mer	$\frac{9h}{12h15}$ $\frac{3h}{/15^{A}}$ **TP**, Immunologie et génétique aux infections, Walha Rafeh, LAB14						$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Biologie Moléculaire et Cellulaire, Charfeddine Chérine, SP			$\frac{15h}{16h}$ $\frac{1h}{}$ **Cours**, Mécanique Moléculaire, Akkeri Anis, SP		
Jeu	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{/15_{B}}$ **TD**, Algorithme, Majdoub Lotfi, Info 04			$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1,5h}{/15^{A}}$ **TD**, Biologie Moléculaire et Cellulaire, Sghaier Ikram, TD 06			$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Microbiologie, Gharsallah Sonia, TD 06			$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1,5h}{/15^{A}}$ **TD**, Microbiologie, Chebbi Alif, LAB18		
				$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1,5h}{/15_{B}}$ **TD**, Génomique du monde vivant, Jmel Haifa, TD 06						$\frac{15h}{16h}$ $\frac{1h}{/15_{B}}$ **TD**, Mécanique Moléculaire, Akkeri Anis, LAB20		
Ven	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Algorithme, Majdoub Lotfi, Amphi C			$\frac{10h45}{11h45}$ $\frac{1h}{}$ **Cours**, Immunologie et génétique aux infections, Benabdessalem Chaouki, Amphi C			$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Génomique du monde vivant, Gmiden+Kefi, TD 06					

1 MR BIOINFO G2

	9h : 9h30	9h30 : 10h	10h : 10h30	10h45 : 11h15	11h15 : 11h45	11h45 : 12h15	13h15 : 13h45	13h45 : 14h15	14h15 : 14h45	15h : 15h30	15h30 : 16h	16h : 16h30
Lun	9h / 10h30 1,5h **Cours**, Conception de base de données et sources de données biologiques, khamessi+khcherif, ENSI			10h45 / 12h15 1,5h **TD**, Conception de base de données et sources de données biologiques, khamessi+khcherif, ENSI			13h15 / 14h45 1,5h **Cours**, Méthodes Statistiques et programmation, Maddouri Faten, ENSI			15h / 16h30 1,5h **TD**, Méthodes Statistiques et programmation, Maddouri Faten, ENSI		
Mar	9h / 10h30 1,5h **TD**, Systèmes d'exploitation, Houaidia Chiraz, ENSI			10h45 / 12h15 1,5h **TD**, Anglais, Dakhlaoui Faycel, ENSI			13h15 / 14h45 1,5h **TD**, Programmation, Gharsellaoui Hamza, ENSI			15h / 16h30 1,5h **TD**, Initiation à la recherche scientifique, Bellamine Narjess, ENSI		
Mer	9h / 12h15 3h / 15 B **TP**, Immunologie et génétique aux infections, Walha Rafeh, LAB14						13h15 / 14h45 1,5h **Cours**, Biologie Moléculaire et Cellulaire, Charfeddine Chérine, SP			15h / 16h 1h **Cours**, Mécanique Moléculaire, Akkeri Anis, SP		
Jeu	9h / 10h30 1,5h / 15 A **TD**, Biologie Moléculaire et Cellulaire, Sghaier Ikram, TD 06			10h45 / 12h15 1,5h / 15 B **TD**, Algorithme, Majdoub Lotfi, Info 04			13h15 / 14h45 1,5h **Cours**, Microbiologie, Gharsallah Sonia, TD 06			15h / 16h 1h / 15 A **TD**, Mécanique Moléculaire, Akkeri Anis, LAB20		
	9h / 10h30 1,5h / 15 B **TD**, Génomique du monde vivant, Jmel Haifa, TD 06									15h / 16h30 1,5h / 15 B **TD**, Microbiologie, Chebbi Alif, LAB18		
Ven	9h / 10h30 1,5h **Cours**, Algorithme, Majdoub Lotfi, Amphi C			10h45 / 11h45 1h **Cours**, Immunologie et génétique aux infections, Benabdessalem Chaouki, Amphi C			13h15 / 14h45 1,5h **Cours**, Génomique du monde vivant, Gmiden+Kefi, TD 06					

1 MR-BMS

	9h : 9h30	9h30 : 10h	10h : 10h30	10h45 : 11h15	11h15 : 11h45	11h45 : 12h15	13h15 : 13h45	13h45 : 14h15	14h15 : 14h45	15h : 15h30	15h30 : 16h	16h : 16h30
Lun	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Interactions hôte/microorganismes, Kouidhi Soumaya, SP			$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Régulation des voies métaboliques, Nasri Nizar, SP			$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Microbiologie moléculaire, Chérif Ameur, SP					
Mar	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Régulation de l'Expression des gènes, Réjiba Samia, SP			$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Immunologie moléculaire et cellulaire, Landolsi Ramzi, SP			$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Génomique fonctionnelle, Ghodhbane Faten, TD 05			$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1,5h}{/15^{A}}$ **TP**, Transgénèse médicale et génétique moléculaire, Guenni Karim, LAB15		
										$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1,5h}{/15_{B}}$ **TD**, Interactions hôte/microorganismes, Kouidhi Soumaya, TD 01		
Mer	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **TD**, Anglais, Marwani Ines, TD 01			$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1,5h}{}$ **TD**, Bioinformatique et modélisation moléculaire, Khamessi Oussema, Info 04			$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{/15^{A}}$ **TD**, Régulation des voies métaboliques, Chaabane Fadoua, SM1			$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1,5h}{/15^{A}}$ **TD**, Régulation de l'Expression des gènes, Chaabane Fadoua, SM1		
							$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{/15_{B}}$ **TP**, Enzymes et Applications, Smichi Neila, LAB09					
Jeu	$\frac{9h}{10h}$ $\frac{1h}{/15^{A}}$ **TD**, Génomique fonctionnelle, Chebbi Alif, LAB18	$\frac{10h}{11h15}$ $\frac{1h}{/15^{A}}$ **TP**, Génomique fonctionnelle, Chebbi Alif, LAB18			$\frac{11h15}{12h15}$ $\frac{1h}{/15^{A}}$ **TD**, Communication et transduction des signaux, Mokni Mehrzia, LAB18		$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Communication et transduction des signaux, Mokni Mehrzia, SP			$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Transgénèse médicale et génétique moléculaire, Khouaja+Charfeddine, SP		
	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{/15_{B}}$ **TP**, Immunologie moléculaire et cellulaire, Walha Rafeh, LAB14											
Ven	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{/15^{A}}$ **TP**, Microbiologie moléculaire, Chebbi Alif, LAB16						$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Enzymes et Applications, Belarbi Maha, SP			$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Biostatistiques, Ouni Taieb, SP		
	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{/15_{B}}$ **TD**, Biostatistiques, Ouni Taieb, SM1											

1 MR-PAF

	9h : 9h30	9h30 : 10h	10h : 10h30	10h45 : 11h15	11h15 : 11h45	11h45 : 12h15	13h15 : 13h45	13h45 : 14h15	14h15 : 14h45	15h : 15h30	15h30 : 16h	16h : 16h30
Lun	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Interactions hôte/microorganismes, Kouidhi Soumaya, SP			$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Régulation des voies métaboliques, Nasri Nizar, SP			$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Microbiologie moléculaire, Chérif Ameur, SP					
Mar	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Régulation de l'Expression des gènes, Réjiba Samia, SP			$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Immunologie moléculaire et cellulaire, Landolsi Ramzi, SP			$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Génomique fonctionnelle, Ghodhbane Faten, TD 05			$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1,5h}{/15^{\underline{A}}}$ **TD**, Interactions hôte/microorganismes, Kouidhi Soumaya, TD 01		
										$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1,5h}{/15_{\overline{B}}}$ **TP**, Transgénèse médicale et génétique moléculaire, Guenni Karim, LAB15		
Mer	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **TD**, Bioinformatique et modélisation moléculaire, Khamessi Oussema, Info 04			$\frac{10h45}{12h15}$ $\frac{1,5h}{}$ **TD**, Anglais, Marwani Ines, TD 01			$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{/15^{\underline{A}}}$ **TP**, Enzymes et Applications, Smichi Neila, LAB09			$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1,5h}{/15_{\overline{B}}}$ **TD**, Régulation de l'Expression des gènes, Chaabane Fadoua, SM1		
							$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{/15_{\overline{B}}}$ **TD**, Régulation des voies métaboliques, Chaabane Fadoua, SM1					
Jeu	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{/15^{\underline{A}}}$ **TP**, Immunologie moléculaire et cellulaire, Walha Rafeh, LAB14				$\frac{11h15}{12h15}$ $\frac{1h}{/15_{\overline{B}}}$ **TD**, Communication et transduction des signaux, Mokni Mehrzia, LAB18		$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Communication et transduction des signaux, Mokni Mehrzia, SP			$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Transgénèse médicale et génétique moléculaire, Khouaja+Charfeddine, SP		
	$\frac{9h}{10h}$ $\frac{1h}{/15_{\overline{B}}}$ **TD**, Génomique fonctionnelle, Chebbi Alif, LAB18		$\frac{10h}{11h15}$ $\frac{1h}{/15_{\overline{B}}}$ **TP**, Génomique fonctionnelle, Chebbi Alif, LAB18									
Ven	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{/15^{\underline{A}}}$ **TD**, Biostatistiques, Ouni Taieb, SM1						$\frac{13h15}{14h45}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Enzymes et Applications, Belarbi Maha, SP			$\frac{15h}{16h30}$ $\frac{1,5h}{}$ **Cours**, Biostatistiques, Ouni Taieb, SP		
	$\frac{9h}{10h30}$ $\frac{1,5h}{/15_{\overline{B}}}$ **TP**, Microbiologie moléculaire, Chebbi Alif, LAB16											