

## II1

	8h3o	10 <i>h</i> 15	13h	14h45	16h30
Lun					
Mar					
Mer					
Jeu					
Ven					



## II1A

	8 <i>h</i> 30	10 <i>h</i> 15	13h	14h45	16h30
Lun	un $\frac{8h_{30}}{11h_{45}} \frac{3h}{}$ CI, Conception de bases de don- nées, Khchirif Raoudha, salle 10 (S2)		$\frac{13h}{14h_{30}}$ $\frac{1,5h}{14h_{30}}$ CI, TP bases de données, Khchirif Raoudha, salle 10 (S2)	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Mar	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{}$ CI, Interval Mezghich Amine, s	roduction à l'image, salle 10 (S2)	$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{6}$ CI, Méthod loumi Nacef, salle 10	es numériques, El- O (S2)	
Mer	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}} \frac{3h}{}$ CI, Introd'exploitation, Ido (S2)	duction aux systèmes udi Hanen, <b>salle 10</b>	$\frac{13h}{14h_{30}}$ $\frac{1.5h}{1.5h}$ CI, Technologies web, Sakly Ines, salle 10 (S2)		
Jeu	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{11h_{45}}$ CI, Architecture & microprocesseurs, Bessrour Rym, salle 10 (S2)		\frac{13h}{16h15} \frac{3h}{16h15} \text{CI}, Algorithmique des graphes et optimisation, Chaouachi Nadia, salle 10 (S2)		
Ven	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{CI}$ , $D\acute{e}velo$ $jet$ , Chebil Raoudh	ppement Orientée ob- ia, salle 10 (S2)	13h 16h15 3h CI, Transmission Numérique, Gritli Yasser, salle 10 (S2)		



## II1B

	8h30	10 <i>h</i> 15	13h	14h45	16h30
Lun	Lun $\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{11h_{45}}$ CI, Introduction aux systèmes d'exploitation, Houaidia Chiraz, salle 11 (S2)		$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{16h_{15}}$ CI, Développement Orientée objet, Hedhili Aroua, salle 11 (S2)		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Mar	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{\text{CI}}$ CI, Architecesseurs, Bessrour Ry	, , ,	Mhiri Slim, salle 11	duction à l'image, (S2)	
Mer	$\frac{8h_{30}}{10h}$ $\frac{1.5h}{10h}$ CI, Technologies web, Sayeb Yemna, salle 11 (S2)	$\frac{\frac{10h_{15}}{14h_{30}}}{et} \frac{3h}{\text{CI}}$ , Algoret optimisation, Cl. 11 (S2)	rithmique des graphes naouachi Nadia, <b>salle</b>		
Jeu	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{11h_{45}}$ CI, Conceptines, Hamdi Ines, sal	on de bases de don- le 11 (S2)	$\frac{13h}{14h_{30}}$ $\frac{1,5h}{CI}$ $CI$ , $TP$ bases de données, Hamdi Ines, salle $11$ $(S2)$		
Ven	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{\text{CI}}$ CI, Transm. Gritli Yasser, salle 1	uission Numérique, 1 (S2)	$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{6}$ CI, Méthod loumi Nacef, salle 11	es numériques, El- l (S2)	



## II1C

	8 <i>h</i> 30	10 <i>h</i> 15	13h	14h45	16h30
Lun	Lun $\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{}$ CI, Transmission Numérique, Dhouib Dorra, salle 12 (S2)		$\begin{array}{ccc} \frac{13h}{14h30} & \frac{1.5h}{1.5h} & \textbf{CI}, \\ \hline Français & 2, \\ \hline Boulaaba & Imededine, & \textbf{salle} & \textbf{12} \\ (S2) & & & \end{array}$	$\frac{14h_{45}}{18h}$ $\frac{3h}{\text{CI}}$ , Introdiction, Ess (S2)	duction aux systèmes afi Mehrez, salle 12
Mar	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{CI}$ , Architecture, Latrech Las		$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{16h_{15}}$ CI, Algorithmet optimisation, Horce (S2)		
Mer	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{}$ <b>CI</b> , Méth Nahla Abdelatif, <b>sall</b>	nodes numériques, e 12 (S2)	$\begin{array}{ccc} \frac{13h}{14h_{30}} & \frac{1.5h}{} & \textbf{CI}, \\ Anglais & 2, & \textbf{Ben} \\ \textbf{Chouchane Ahlem,} \\ \textbf{salle 12 (S2)} \end{array}$		
Jeu	Jeu $\frac{8h_{30}}{11h_{45}} \frac{3h}{3}$ CI, Développement Orientée objet, Amdouni Ichrak, salle 12 (S2)		$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{6}$ CI, Conceptinées, Hajji Mehdi, sa		
Ven	bases de données,	$\frac{10h_{15}}{11h_{45}}$ $\frac{1,5h}{11h_{45}}$ CI, Technologies web, Sayeb Yemna, salle 12 (S2)	$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{}$ CI, Introd Mezghich Amine, sal		



## II1D

	8h30	10 <i>h</i> 15	13h	14h45	16h30
Lun		duction aux systèmes sassi Manel, <b>salle 13</b>	$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{6h_{15}}$ CI, Algorithmique des graphes et optimisation, Horchani Leila, salle 13 (S2)		
Mar	800 20 27 7 1 1		$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{16h_{15}}$ CI, Architecture & microprocesseurs, Ezzine Montassar, salle 13 (S2)		$\begin{array}{c cccc} \frac{16h30}{18h} & \frac{1,5h}{} & \mathbf{CI}, \\ Français & 2, \\ \text{Boulaaba Imededine, salle 13} \\ \text{(S2)} & \end{array}$
Mer	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}} \stackrel{3h}{\mathbf{CI}}, Dévelo$ $jet$ , Amdouni Ichra	ppement Orientée ob- lk, salle 13 (S2)	$\frac{13h}{14h_{30}}$ $\frac{1.5h}{1.5h}$ CI, Technologies web, Sayeb Yemna, salle 13 (S2)		
Jeu	$\frac{8h_{30}}{n_{11}h_{45}} \frac{3h}{}$ CI, Conception de bases de don- nées, Hajji Mehdi, salle 13 (S2)		$\frac{13h}{14h_{30}}$ $\frac{1.5h}{2}$ CI, Anglais 2, Ben Chouchane Ahlem, salle 13 (S2)	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
Ven	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{\text{CI}}$ $M$ Nahla Abdelatif, sa	éthodes numériques, alle 13 (S2)	$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{6}$ CI, Transmission Numérique, Dhouib Dorra, salle 13 (S2)		



## II1E

	8h30	10 <i>h</i> 15	13h	14h45	16 <i>h</i> 30
Lun	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{}$ CI, $M\acute{e}$ Nahla Abdelatif, sal	thodes numériques, lle 14 (S2)	$\frac{13h}{14h_{30}}$ $\frac{1,5h}{1,5h}$ CI, Technologies web, Bakri Marwa, salle 14 (S2)	Anglais 2, Ben	
Mar	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{\text{CI}}$ , Algorithm et optimisation, Horo (S2)	thmique des graphes chani Leila, <b>salle 14</b>	$\begin{array}{ccc} \frac{13h}{14h30} & \frac{1.5h}{} & \textbf{CI}, \\ \hline Français & 2, \\ \hline Boulaaba & Imededine, & \textbf{salle} & \textbf{14} \\ (S2) & & & \end{array}$	14h45 3h CI, Introd Mezghich Amine, sal	
Mer	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}} \stackrel{3h}{\sim} \mathbf{CI}$ , Concept nées, Boukef Hela, s	tion de bases de don- salle 14 (S2)	$\frac{13h}{14h_{30}}$ $\frac{1,5h}{14h_{30}}$ CI, TP bases de données, Boukef Hela, salle 14 (S2)		
Jeu	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{}$ CI, Dévelop $jet$ , Boukhris Imen,	pement Orientée ob- salle 14 (S2)	$\frac{13h}{16h15}$ $\frac{3h}{6}$ CI, Introduction aux systèmes d'exploitation, Amdouni Ichrak, salle 14 (S2)		
Ven	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{}$ CI, Trans: Nasraoui Leila, salle	mission Numérique, e <b>14</b> (S2)	$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{16h_{15}}$ CI, Architectures, Ezzine Mc (S2)	ecture & micropro- ontassar, salle 14	



## II1F

	8 <i>h</i> 30	10 <i>h</i> 15	13h		14h45		16 <i>h</i> 30
Lun	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}} \frac{3h}{}$ CI, Développement Orientée objet, Boukhris Imen, salle 15 (S2)		$  \stackrel{\scriptscriptstyle 14h_{30}}{Anglais} \stackrel{\scriptscriptstyle 2}{\ _{2}}$	5h CI, 2, Jayari salle 15	14h45 3h CI, Architecture & microscesseurs, Ben Abdesslem Imed, salle (S2)		ecture & micropro- lem Imed, salle 15
Mar	1 11,640	duction aux systèmes emi Maher, <b>salle 15</b>	$ \frac{\frac{13h}{14h_{30}}}{nologies} \underbrace{u}_{\text{Rihab, sal}} $		$\begin{array}{ccc} \frac{14h45}{16h15} & \frac{1.5h}{1.5h} \\ \hline Français \\ Boulaaba & Ir \\ dine, & \textbf{salle} \\ (S2) & \end{array}$	CI, 2, nede- 15	
Mer	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{}$ CI, Concernées, Saidi Rihab,	ption de bases de don- salle 15 (S2)	$\begin{array}{ccc} \frac{13h}{14h30} & \frac{1,5h}{14h30} \\ bases & de \\ \text{Saidi Rih} \\ \textbf{15} & (\text{S2}) \end{array}$	CI, TP données, ab, salle			
Jeu		rithmique des graphes jina Moncef, salle 15		I, Méthodes n, salle 15	numériques, Ma (S2)	ıd-	
Ven	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{}$ CI, Interpretation Mezghich Amine, s	roduction à l'image, salle 15 (S2)	$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{6}$ CI, Transmission Numérique, Nasraoui Leila, salle 15 (S2)				



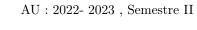
## II2

	8h30	10 <i>h</i> 15	13h	14h45	16h30
Lun					
Mar					
Mer					
Jeu					
Ven					



## II2A

	8h30	10 <i>h</i> 15	13h			14h45	16 <i>h</i> 30
Lun	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	duction aux systémes bdesslem Imed, <b>salle</b>	$\frac{_{13h}}{_{16h_{15}}}$ $\frac{_{3h}}{_{16h_{15}}}$ CI, Réseaux Informatiques, Houaidia Chiraz, salle 01 (S2)		$\frac{_{16h_{30}}}{_{18h}}$ $\frac{_{1,5h}}{_{18h}}$ CI, Communication II, Sabri Neji, salle 01 (S2)		
Mar	$\begin{array}{ c c c c }\hline \frac{8h_{30}}{11h_{45}} & \frac{3h}{} & \mathbf{CI},  Systèn \\ de  donn\'ees,  Bouke \end{array}$	nes de gestion de bases f Hela, <b>salle 01</b> (S2)					
Mer			$\begin{array}{ccc} \frac{13h}{14h30} & \frac{1}{4h30} \\ Anglais & I \\ \text{Hanen,} & \\ \text{(S2)} \end{array}$	V, Jav	CI, rari <b>01</b>		
Jeu	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{11h_{45}}$ CI, Génie Leila, salle 01 (S2)	e logiciel 2, Ben Ayed	$\frac{13h}{16h15}$ $\frac{3h}{16h15}$ (Samaali S			he Opérationnelle, <b>01</b> (S2)	
Ven	1 1104;)	ation d'entreprises et rganisations, Ben Said (S2)					





## II2B

	8h30	10 <i>h</i> 15	13h	14h45	16 <i>h</i> 30
Lun	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{11h_{45}}$ CI, Systèmes de gestion de bases de données, Gouider Manel, salle 06 (S2)			$\begin{array}{ccc} \frac{14h45}{16h15} & \frac{1.5h}{} & \textbf{CI}, \\ Anglais & IV, & \text{Jayari} \\ \text{Hanen,} & \textbf{salle} & \textbf{06} \\ \text{(S2)} & & \end{array}$	
Mar	1	duction aux systémes bdesslem Imed, <b>salle</b>			
Mer					
Jeu	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{}$ CI, Génie logiciel 2, Gharbi Hassen, salle 06 (S2)		$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{6}$ CI, $R\acute{e}$ Chakchouk Nesrine	seaux Informatiques, e, salle 06 (S2)	16h30 1,5h CI, Com- munication II, Sabri Neji, <b>salle 06</b> (S2)
Ven	8h30 3h CI, Recherche Opérationnelle, Samaali Sarra, salle 06 (S2)		10/010	ation d'entreprises et rganisations, Mokrani (2)	



## II2C

	8h30	10 <i>h</i> 15	13 <i>h</i>	14h45	16h30
Lun		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{13h}{14h_{30}}$ $\frac{1.5h}{\text{CI}}$ CI, Communication II, Sabri Neji, salle <b>02</b> (S2)	14h45 3h CI, Introduction aux systémes embarqués, Soltani Moez, salle 02 (S2)	
Mar	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{de}$ CI, Systèn de données, Gouid (S2)	nes de gestion de bases der Manel, salle 02			
Mer					
Jeu	\frac{8h30}{11h45} \frac{3h}{2} \textbf{CI}, Recherche Opérationnelle, Samaali Sarra, salle 02 (S2)		$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{6}$ CI, Génie Fadoua, salle <b>02</b> (S2		
Ven	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{}$ <b>CI</b> , $R\acute{e}$ Hedhili Houcine, <b>s</b>	seaux Informatiques, alle <b>02</b> (S2)	$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{16h_{15}}$ CI, Création d'entreprises et management des organisations, Guermazi Houda, salle <b>02</b> (S2)		



## II2D

	8h3o	10 <i>h</i> 15	13h	14h45	16h30
Lun	$egin{array}{c} \frac{8h_{30}}{10h} & \stackrel{1,5h}{\text{CI}}, Anglais \\ IV, & \text{Jayari Hanen,} \\ & \text{salle 17 (S2)} \end{array}$		$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{6}$ CI, Génie Hassen, salle 17 (S2)	logiciel 2, Gharbi	
Mar	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{11h_{45}}$ CI, Recherce Elloumi Nacef, salle	che Opérationnelle, 17 (S2)			
Mer					
Jeu	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{3}$ <b>CI</b> , Résection Ahmed, salled	aux Informatiques, e 17 (S2)	$\frac{13h}{14h_{30}}$ $\frac{1.5h}{\text{CI}}$ CI, Communication II, Sabri Neji, salle 17 (S2)	14h45 3h CI, Systèn de données, Sghaie	nes de gestion de bases er Nizar, <b>salle 17</b> (S2)
Ven	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}} \frac{3h}{}$ <b>CI</b> , Introdu embarqués, Soltani M	ction aux systémes loez, salle 17 (S2)	13h 3h CI, Création management des organ Wissem, salle 17 (S2	<i>inisations</i> , Ben Said	



## II2-DS-CV

	8 <i>h</i> 30	10 <i>h</i> 15	13h	14h45	16 <i>h</i> 30
Lun					
Mar			$\frac{13h}{16h15}$ $\frac{3h}{16h15}$ C, Modélis images, Kadhi Fath	cation stochastique des hi, salle <b>01</b> (S2)	
Mer	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{1}$ C, Introduction à l'image, Mhiri Slim, salle 01 (S2)				
Jeu					
Ven					



## II2E

	8 <i>h</i> 30	10 <i>h</i> 15	13h	14h45	16 <i>h</i> 30	
Lun	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}} \frac{3h}{11h_{45}}$ CI, Systèmes de gestion de bases de données, Aymen Bel Hassen, salle 07 (S2)			$\begin{array}{c} \frac{14h45}{16h15}  \frac{1,5h}{}  \mathbf{CI}, \ Com-\\ munication \ II, \ Sabri\\ \mathrm{Neji}, \ \mathbf{salle} \ 07 \ (\mathrm{S2}) \end{array}$		
Mar	$\frac{8h_{30}}{_{11}h_{45}}$ $\frac{3h}{}$ CI, Réseaux Informatiques, Elleuch Ahmed, salle 07 (S2)					
Mer						
Jeu	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{11h_{45}}$ CI, Génie logiciel 2, Oumani Fadoua, salle 07 (S2)		$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{}$ CI, Rech Elloumi Nacef, sal	erche Opérationnelle, le 07 (S2)	16h30 1.5h Anglais Dakhlaoui cel, salle 07 (S	<b>CI</b> , <i>IV</i> , Fay- 2)
Ven	8h30 3h CI, Création d'entreprises et management des organisations, Mokrani Fatma, salle 07 (S2)		$\frac{13h}{16h_{15}} \frac{3h}{6}$ CI, Intro embarqués, Soltani	duction aux systémes Moez, salle 07 (S2)		



#### Deole Wationale des Sciences de l'informatique

## II2F

	8 <i>h</i> 30	10 <i>h</i> 15	13h	14h45	16 <i>h</i> 30
Lun	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{11h_{45}}$ CI, Génie logiciel 2, Gharbi Hassen, salle 08 (S2)		$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{6}$ CI, Réseaux Informatiques, Chakchouk Nesrine, salle <b>08</b> (S2)		
Mar	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{11h_{45}}$ CI, Introduction aux systémes embarqués, Kriaa Lobna, salle 08 (S2)				
Mer					
Jeu	8h30 3h CI, Recherche Opérationnelle, Elloumi Nacef, salle 08 (S2)		$\begin{array}{c c} \frac{13h}{14h_{30}} & \frac{1.5h}{1.5h} & \text{CI}, \\ Anglais & IV, \\ \text{Dakhlaoui} & \text{Fay-} \\ \text{cel, salle 08 (S2)} \end{array}$		
Ven	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{11h_{45}}$ CI, Création d'entreprises et management des organisations, Guermazi Houda, salle 08 (S2)		$\frac{13h}{16h15}$ $\frac{3h}{6}$ CI, Systèmes de données, Sghaier N		



## II2-GL1

	8h30	10 <i>h</i> 15	13h	14h45	16 <i>h</i> 30
Lun					
Mar			$\frac{13h}{16h15}$ $\frac{3h}{16h15}$ C, Archit Yahya Nesrine, sal	le <b>02</b> (S2)	
Mer	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{11h_{45}}$ C, Programmation fonction-nelle, Allani Sabri, salle <b>02</b> (S2)				
Jeu					
Ven					



## II2-GL2

	8h30	10 <i>h</i> 15	13h	14h45	16 <i>h</i> 30
Lun					
Mar			$\frac{13h}{16h15}$ $\frac{3h}{16h15}$ C, Prognelle, Rabhi walaa	rammation fonction- , salle 17 (S2)	
Mer	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{11h_{45}}$ C, Architecture logicielle, Ben Yahya Nesrine, salle 17 (S2)				
Jeu					
Ven					



## II2-IA

	8 <i>h</i> 30	10 <i>h</i> 15	13h	14 <i>h</i> 45	16 <i>h</i> 30
Lun					
Mar			$\frac{13h}{16h15}$ $\frac{3h}{16h15}$ C, Systèr problèmes, Narjes l	nes de résolution des Doggaz, salle 18 (S2)	
Mer	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{11h_{45}}$ C, Programmation fonction-nelle, Zribi Chiraz, salle 18 (S2)				
Jeu					
Ven					



## II2-IF

	8 <i>h</i> 30	10 <i>h</i> 15	13h	14h45	16 <i>h</i> 30
Lun					
Mar			$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{6h_{15}}$ C, Ev et gestion de por Mouna, salle 06 (	aluation d'entreprise tefeuille, Ben Salah S2)	
Mer	8h30 3h C, Processus stochastiques et applications financières, Oueslati Amor, salle 06 (S2)				
Jeu					
Ven					



## II2-SLE

	8 <i>h</i> 30	10 <i>h</i> 15	13h	14h45	16 <i>h</i> 30
Lun					
Mar			$\frac{13h}{16h15}$ $\frac{3h}{16h15}$ C, Systèm parties, Najjar Fair	nes et applications ré- za, salle 07 (S2)	
Mer	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{}$ C, Systèmes d'exploitation temps réel, Latrech Lassaad, salle 07 (S2)				
Jeu					
Ven					



## ${\bf II2\text{-}ST\text{-}IOT}$

	8 <i>h</i> 30	10 <i>h</i> 15	13h	14 <i>h</i> 45	16 <i>h</i> 30
Lun					
Mar			$\frac{13h}{16h_{15}}$ $\frac{3h}{16h_{15}}$ C, Systemps réel, Latred (S2)	stèmes d'exploitation ch Lassaad, salle 08	
Mer	$\frac{8h_{30}}{11h_{45}}$ $\frac{3h}{11h_{45}}$ C, Systèmes et applications réparties, Najjar Faiza, salle <b>08</b> (S2)				
Jeu					
Ven					