

**LTIC 1**

	08:30-10:00	11:00-12:30
Mercredi 11-05-2022	Bases de donnees (Mr Faouzi Hajjem)	Programmation avancee (Mr Raouf Jaouad)
Jeudi 12-05-2022	Electromagnetisme (Mr Touati Hamid)	-
Vendredi 13-05-2022	-	Thermodynamique (Mr Touati Hamid)
Lundi 16-05-2022	Algebre 2 (Mr Abdennaceur Jarray)	Fonctions d'electronique numerique (Mr Walid Mechri)
Mardi 17-05-2022	Electronique analogique (Mr Kamel Jarray)	Analyse 2 (Mr Hamza Ben Brahim)

**LTIC 2**

	08:30-10:00	11:00-12:30
Mercredi 11-05-2022	Transmission des signaux numériques (Mr Aymen Belhadj Taher)	-
Jeudi 12-05-2022	-	Transmission des signaux analogique (Mr Aymen Belhadj Taher)
Vendredi 13-05-2022	Réseaux radio-mobile (Mme Sourour Trab)	-
Lundi 16-05-2022	-	-
Mardi 17-05-2022	Réseaux informatiques et interconnexion (Mr Mongi Jarray)	-

**LSI 1**

	08:30-10:00	11:00-12:30
Mercredi 11-05-2022	Algorithmique ,structure de données et complexité (Mr Khenissi Mohamed Ali)	Fondements des bases de données (Mr Raouf Jaouad)
Jeudi 12-05-2022	Analyse 2 (Mr Mabrouk Sghaier)	Programmation python (Mme Hajer Triki)
Vendredi 13-05-2022	Atelier de programmation 2 (Mme Ibtissem Laouer)	-
Lundi 16-05-2022	Algèbre 2 (Mr Mabrouk Sghaier)	-
Mardi 17-05-2022	Fondements des réseaux (Mr Soufiene Ben Othman)	Système d'exploitation 2 (Mr Faouzi Hajjem)

**LSI 2**

	08:30-10:00	11:00-12:30
Mercredi 11-05-2022	Tests de logiciels (certification ISTQB) (Mme Lamia Benamor)	Entrepots de donnees (Mr Raouf Jaouad)
Jeudi 12-05-2022	-	Programmation avancee Java (Mme Saadaoui Zakia)
Vendredi 13-05-2022	Fondements de l intelligence artificielle (Mr Ali Rekik)	Technologies et programmation web (Mlle Najiba Chaoua)
Lundi 16-05-2022	-	Administration des bases de donnees (Mme Saadaoui Zakia)
Mardi 17-05-2022	Techniques de compilation (Mme Lamia Benamor)	Techniques d indexation (Mr Fethi Jarray)

**MREESC 1**

	<b>08:30-10:00</b>	<b>11:00-12:30</b>
<b>Mercredi 11-05-2022</b>	Composatsns optoélectroniques (Mme Wided Saadi )	Lasers et communications optiques (Mr Aymen Belhadj Taher)
<b>Jeudi 12-05-2022</b>	-	Filtrage adaptative et optimal (Mme Aicha Hsoumi)
<b>Vendredi 13-05-2022</b>	Estimation et détection (Mme Ines Ketata)	Antennes (Mr Nabil Dakhli)
<b>Lundi 16-05-2022</b>	-	Architecture des systèmes programmables (Mme Intissar Touahria)
<b>Mardi 17-05-2022</b>	Circuit et systèmes RF (Mr Nabil Dakhli)	Mésures hyperfréquences (Mr Nabil Dakhli)

**MPII 1**

	<b>08:30-10:00</b>	<b>11:00-12:30</b>
<b>Mercredi 11-05-2022</b>	Développement Web (Mr Khenissi Mohamed Ali)	Programmation avancée (Mr Raouf Jaouad)
<b>Jeudi 12-05-2022</b>	Automates et régulation industrielle (Mme Rihab Mahjoub Essefi)	-
<b>Vendredi 13-05-2022</b>	Traitement de signal (Mme Wided Saadi )	Modélisation et identification (Mme Aicha Hsoumi)
<b>Lundi 16-05-2022</b>	Analyse numérique (Mr Abdennaceur Jarray)	Processeurs et microcontrôleurs (Mme Intissar Touahria)
<b>Mardi 17-05-2022</b>	-	Technique d'interfaçage (Mr Mohsen Erouel)

**MPILC 1**

	08:30-10:00	11:00-12:30
Mercredi 11-05-2022	-	Web Semantique (Mr Sadek Mansouri)
Jeudi 12-05-2022	Création d'entreprise et Marketing (Mme Maha Chaafii)	Programmation web avancée (Xml Smile) (Mr Ali Rekik)
Vendredi 13-05-2022	Systèmes Multi-agents (Mr Aymen Sassi)	Infographie et traitement d'images (Mme Naziha Jaouedi)
Lundi 16-05-2022	Sécurité des BD (Mme Saadaoui Zakia)	Analyse des données massives (Big Data) (Mr Soufiene Ben Othman)
Mardi 17-05-2022	-	Indexation Multimédia (Mr Fethi Jarray)