

## •MODULE ACTIONNEURS 2020

### Planning prévisionnel des séances programmées en e-Learning synchrone (via Google Meet)

Liens pour télécharger les documents : <https://fac.umc.edu.dz/fstech/celectronique2.php> (plateforme faculté, accès ouvert)

<https://telum.umc.edu.dz/course/view.php?id=2957> (plateforme Telum : Téléenseignement université mentouri, accès avec mot de passe)

Tous les documents sont disponibles sur la plateforme de la faculté des sciences de la technologie (accès libre), et la plateforme Telum de l'université (mot de passe disponible sur demande ou bien être inscrit aux cours).

SEMAINE	N° SEANCE ET OBJET	DATE ET HEURE	CONTENU	OBSERVATIONS
1	1 Cours	Jeudi 28/5/20 9h-10h30	Rappels de technologie pneumatique (vérins, distributeurs, séquenceur)	Rappels et réponses aux questions Document « td1-rappels-actionneurs&IEA »
2	2 TD	Lundi 1/6/20 9h-10h30	Rappels de technologie pneumatique (distributeurs, séquenceur) Explications d'exercices résolus en technologie pneumatique	Exo1 pbm synthèse n°1 chap6 ; questions 2.a, 2.b, 4 du document « eL_chap6_vol1_v7 »
3	3 Cours	Ma 9/6/20 9h-10h30	Machine asynchrone	Synthèse du document « hh_comde_moteurs_v3.1 »
3	4 Cours	Me 10/6/20 9h-10h30	Machine asynchrone (suite)	• Synthèse du document « hh_comde_moteurs_v3.1 » + • Exercices document « choix moteur_Bande transporteuse »
4	5 TD	L 15/6/20 8h30-10h	Explications d'exercices résolus sur les moteurs <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exo 1 Pages 22-23</li> <li>• Exo2 pbm synthèse n°1 chap6 ; questions 1, 2, 3, 4, 5.b</li> </ul>	• Document « td_vérins&distributeurs » • Document « eL_chap6_vol1_v7 »
4	6 Cours 7 TD	Me 17/6/20 9h-10h30	Les motoréducteurs	Synthèse du document « moto_reducteurs_flash »
	7bis	Rattrapage : Jeudi 10/6/20 : 10h-11h	Motoréducteur : Explication d'exercices résolus <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exo2 ctrl rattrapage 2019 +</li> <li>• Exo2 interro_n°2 2019</li> </ul>	Document « motoreducteurs_exos »
5	8 TD	Lu 22/6/20 8h30-10h	Résolution d'un problème de synthèse	Ctrl de rattrapage 2018 : parties 1, 2 et 3 (cf. document « td_vérins&distributeurs »)
5	9 TD	Me 24/6/20 9h-10h30	Résolution d'un problème de synthèse suite	
6	10 Cours	Lu 29/6 9h-10h30	Machine à courant continu	Synthèse du document « machine_a_courant_continu »
6	11 Cours	Me 1/7	Introduction à la technologie hydraulique	Synthèse du document « intro_hydraul-V3 »
7	11bis	Lu 6/7 9h-11h	Rattrapage de la séance 11	Synthèse du document « intro_hydraul-V4 »
7	12 TD	Me 8/7 9h-10h30	Hydraulique : Explication d'exercices résolus	• Exo3.2 interro_n°2 2019 • Série d'exos TD2_hydraulique
7	13 TD		Hydraulique : Explications d'exercices résolus	TD n°1 et TD n°3 de Cortier & Pateloup

## MODULE INSTALLATIONS ELECTRIQUES EN AUTOMATIQUE 2020

### Planning prévisionnel des séances programmées en e-Learning synchrone (via Google Meet)

Liens pour télécharger les documents : <https://fac.umc.edu.dz/fstech/celectronique4.php> (plateforme faculté, accès ouvert)

<https://telum.umc.edu.dz/course/view.php?id=2958> (plateforme Telum : Téléenseignement université mentouri, accès avec mot de passe)

-----  
Les étudiants sont priés de se connecter 5mn à 10mn avant le début programmé de la séance. Les invitations (liens des séances) seront envoyées au fur et à mesure en raison d'un **changement possible des dates et heures**. Tous les documents sont disponibles sur la plateforme de la faculté des sciences de la technologie (en accès libre), et la plateforme Telum de l'université (mot de passe disponible sur demande ou bien être inscrit aux cours).

SEMAINE	N° SEANCE ET OBJET	DATE ET HEURE	CONTENU	OBSERVATIONS
1	1 Cours	Ma 2/6/20 9h-10h30	Rappels du chapitre 1 : connectique	Rappels et réponses aux questions Document « <i>iea_chap1_connectique</i> »
3	2 Cours	Lu 8/6/20 9h-10h30	Rappels du chapitre 2 : organes d'alimentation et de contrôle (disjoncteur, contacteur, sectionneur, voyants, transformateur, moteur etc.)	Synthèse du document « <i>iea_chap2_alim_et_contr_disjonc-contac-sect-voy</i> »
4	3 Cours	Ma 16/6/20 9h-10h30	Chapitre 3 : réaliser une armoire électrique industrielle	Synthèse du document « <i>iea_chap3_Câbler une armoire électrique</i> »
5	4 TD	Ma 23/6/20 9h-10h30	Chapitre 4 : câblage d'installations 100% pneumatiques résolution des exercices des applications 1&2&3	Document « <i>iea_chap4_100pcent_pneumatique</i> »
6	5 TD	Ma 30/6/20 9h-10h30	Chapitre 4 : câblage d'installations commandées par API résolution de quelques exercices des applications 1 à 6	Document « <i>iea_chap4_comde_par_api</i> »
7	6 TD	Ma 7/7/20 9h-10h30	Chapitre 4 : câblage d'armoire électrique industrielle résolution des exercices des applications 1&2	Document « <i>iea_chap4_armoire_electrique</i> »