CALENDRIER DES EXAMENS DE LA SESSION PRINCIPALE DU 1^{ER} SEMESTRE : 07-20 JANVIER 2021

1ère ANNEE: BUSINESS COMPUTING

Date	Matière	Horaire	Durée	Groupe	Salle
				GROUPE 1	B 01
				GROUPE 2/1	A 05
				GROUPE 2/2	A 06
				GROUPE 3/1	A 11
				GROUPE 3/2	A 12
				GROUPE 4/1	A 03
07/01	ALGORITHMIQUE ET	9H30	1H30	GROUPE 4/2	A 04
07701	STRUCTURES DE DONNEES 1	71130	11130	GROUPE 5	A 31
				GROUPE 6/1	A 13
				GROUPE 6/2	A 14
				GROUPE 7/1	A 21
				GROUPE 7/2	A 22
				GROUPE 8/1	A 32
				GROUPE 8/2	A 33
08/01	PRINCIPES DE GESTION	9Н30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
09/01	FONDEMENTS DES SYSTEMES D'EXPLOITATION	9Н30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
11/01	ANALYSE	9Н30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
12/01	ARCHITECTURE DES ORDINATEURS	9Н30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
13/01	COMPTABILITE GENERALE	9Н30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
15/01	SYSTEMES LOGIQUES	9Н30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
16/01	STATISTIQUES ET PROBABILITE	9Н30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
18/01	CALCUL ACTUARIEL*	9Н30	1 H	Mêmes groupes	Mêmes salles

CALENDRIER DES EXAMENS DE LA SESSION PRINCIPALE DU 1^{ER} SEMESTRE : 07-20 JANVIER 2021

1ère ANNEE: BUSINESS COMPUTING

Date	Matière	Horaire	Durée	Groupe	Salle
19/01	INTRODUCTION AU COMMERCE ELECTRONIQUE*	9Н30	1H	Mêmes groupes	Mêmes salles
19/01	BUSINESS COMMUNICATION 1*	13H30	1H	Mêmes groupes	Mêmes salles
				GROUPE 1/1	A 21
		9Н30	1H00	GROUPE 1/2	A 22
		71130 11100		GROUPE 2/1	A 23
	COMPETENCES			GROUPE 2/2	A 24
		10Н30	1H00	GROUPE 3/1	A 21
				GROUPE 3/2	A 22
				GROUPE 4/1	A 23
20/01				GROUPE 4/2	A 24
20,01	NUMERIQUE*			GROUPE 5/1	A 21
		11H30	1H00	GROUPE 5/2	A 22
		111100	11100	GROUPE 6/1	A 23
				GROUPE 6/2	A 24
				GROUPE 7/1	A 21
		12H30	1H00	GROUPE 7/2	A 22
		121130	11100	GROUPE 8/1	A 23
				GROUPE 8/2	A 24

- * Matières Régime Contrôle Continu (CC)
- * Chaque étudiant doit présenter sa carte d'étudiant ou sa CIN.

CALENDRIER DES EXAMENS DE LA SESSION PRINCIPALE DU $1^{\rm ER}$ SEMESTRE : 07-20 JANVIER 2021

2^{ème} ANNEE: BUSINESS COMPUTING

Date	Matière	Horaire	Durée	Groupe	Salle
				GROUPE 1	A 11
				GROUPE 2/1	В 02
				GROUPE 2/2	A 33
				GROUPE 3/1	A 05
07/01	BASE DES DONNEES	11H30	1H30	GROUPE 3/2	A 06
				GROUPE 4	A 32
				GROUPE 5	A 12
				GROUPE 6/1	A 23
				GROUPE 6/2	A 24
08/01	COOSI	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
09/01	STATISTIQUES INFERENTIELLES	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
11/01	FONDAMENTS DE L'IA	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
12/01	ECONOMIE NUMERIQUE	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
13/01	COMPLEXITE ALGORITHMIQUE	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
15/01	P O O *	11H30	1H	Mêmes groupes	Mêmes salles
16/01	MARKETING DIGITAL *	11H30	1H	Mêmes groupes	Mêmes salles
18/01	PROGRAMMATION WEB 1*	11H30	1H	Mêmes groupes	Mêmes salles
19/01	SOCIAL MEDIA AND COMMUNITY MANAGEMENT *	11H30	1H	Mêmes groupes	Mêmes salles

CALENDRIER DES EXAMENS DE LA SESSION PRINCIPALE DU $1^{\rm ER}$ SEMESTRE : 07-20 JANVIER 2021

2^{ème} ANNEE: BUSINESS COMPUTING

Date	Matière	Horaire	Durée	Groupe	Salle
		9H30		GROUPE 1 GROUPE 2/1	A 11 B 02
	ETHIQUE ET LOIS		1H	GROUPE 3/1	A 33 A 05
20/01	DES IT 2 *			GROUPE 3/2 GROUPE 4 GROUPE 5	A 06 A 32
				GROUPE 6/1 GROUPE 6/2	A 12 A 13 A 14

- * Matières Régime Contrôle Continu (CC)
- * Chaque étudiant doit présenter sa carte d'étudiant ou sa CIN.

CALENDRIER DES EXAMENS DE LA SESSION PRINCIPALE DU $1^{\rm ER}$ SEMESTRE : 07-20 JANVIER 2021 $3^{\rm ème}$ ANNEE L A : COMMERCE ELECTRONIQUE

Date	Matière	Horaire	Durée	Groupe	Salle
07/01	SGBD	11H30	1H30	GROUPE 1 GROUPE 2	A 03
08/01	GENIE LOGICIEL	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
09/01	PAIEMENT ELECTRONIQUE ET MOBILE ET SECUR. TRANSAC	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
11/01	SECURITE ET AUDIT INFORMATIQUE	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
12/01	E-LOGISTIQUE ET M- LOGISTIQUE	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
13/01	RESEAUX MOBILES	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
15/01	CONCEPTION DES SITES WEB MARCHANDS ET MOBILES	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
16/01	GESTION DE PROJETS	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
18/01	ENVIRONNEMENT DE DEVELOPPEMENT MOBILE	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
18/01	ANGLAIS 5 *	13H30	1H	Mêmes groupes	Mêmes salles
19/01	E-CRM	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
19/01	SEMINAIRE CREATION D'ENTREPRISE *	15H	1H	Mêmes groupes	Mêmes salles
20/01	DROIT DE L'INFORMATIQUE ET DU E-COMMERCE *	11H	1H	Mêmes groupes	Mêmes salles

^{*} Matières Régime Contrôle Continu (CC)

^{*} Chaque étudiant doit présenter sa carte d'étudiant ou sa CIN.

CALENDRIER DES EXAMENS DE LA SESSION PRINCIPALE DU 1^{ER} SEMESTRE : 07-20 JANVIER 2021

$3^{\text{ème}}$ ANNEE L A : TECHNOLOGIES DES SYSTEMES D'INFORMATION

Date	Matière	Horaire	Durée	Groupe	Salle
				GROUPE 1/1	A 13
07/01	SGBD	11H30	1H30	GROUPE 1/2	A 14
				GROUPE 2/1	A 21
				GROUPE 2/2	A 22
08/01	GENIE LOGICIEL	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
09/01	CSI AVANCEE	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
11/01	SECURITE ET AUDIT INFORMATIQUE	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
12/01	INTEGRATION DES SYSTEMES	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
13/01	BUSINESS INTELLIGENCE	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
15/01	SIAD ET TRAVAIL COLLABORATIF	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
16/01	GESTION DE PROJETS	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
18/01	ANGLAIS 5 *	13H30	1H	Mêmes groupes	Mêmes salles
19/01	SEMINAIRE CREATION D'ENTREPRISE *	15H	1H	Mêmes groupes	Mêmes salles
				GROUPE 1/1	A 13
20/01	DROIT DE	11H	1H	GROUPE 1/2	A 14
20/01	L'INFORMATIQUE *	1111	111	GROUPE 2/1	A 11
				GROUPE 2/2	A 12

^{*} Matières Régime Contrôle Continu (CC)

^{*} Chaque étudiant doit présenter sa carte d'étudiant ou sa CIN.

CALENDRIER DES EXAMENS DE LA SESSION PRINCIPALE DU $1^{\rm ER}$ SEMESTRE : 07-20 JANVIER 2021

 $3^{\rm ème}$ ANNEE LF : INFORMATIQUE DE GESTION

Date	Matière	Horaire	Durée	Groupe	Salle
07/01	SGBD	11H30	1H30	GROUPE 1	B 01
		111130	11150	GROUPE 2	A 31
08/01	GENIE LOGICIEL	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
09/01	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
11/01	SECURITE ET AUDIT INFORMATIQUE	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
12/01	E-COMMERCE	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
13/01	COMPLEXITE ALGORITHMIQUE	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
15/01	SIAD ET TRAVAIL COLLABORATIF	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
16/01	GESTION DE PROJETS	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
18/01	COMPILATION	11H30	1H30	Mêmes groupes	Mêmes salles
18/01	ANGLAIS 5 *	13H30	1H	Mêmes groupes	Mêmes salles
19/01	SEMINAIRE CREATION D'ENTREPRISE *	15H	1H	Mêmes groupes	Mêmes salles
20/01	DROIT DE L'INFORMATIQUE *	11H	1H	Mêmes groupes	Mêmes salles

^{*} Matières Régime Contrôle Continu (CC)

^{*} Chaque étudiant doit présenter sa carte d'étudiant ou sa CIN.

CALENDRIER DES EXAMENS DE LA SESSION PRINCIPALE DU 1^{ER} SEMESTRE : 07-20 JANVIER 2021

1 ère ANNEE MASTER E-BUSINESS

DATE	MATIERE	HORAIRE	DUREE	SALLE
07/01	STATISTIQUES AVANCEES	13H30	2H00	B 01
08/01	METHODES INTELLIGENTES ET RAISONNEMENT	13H30	2H00	Même salle
09/01	BASES DE DONNEES EVOLUEES	13H30	2H00	Même salle
11/01	GESTION DES COMMUNAUTES VIRTUELLES *	13H30	2H00	Même salle
12/01	MANAGEMENT DES SI EVOLUES	13H30	2H00	Même salle

- L'UNITE GESTION DES COMMUNAUTES VIRTUELLES : COMPORTE DEUX MODULES (WEB JOURNALISME + COMMUNITY-MANAGEMENT)
- Chaque étudiant doit présenter sa carte d'étudiant ou sa CIN.

CALENDRIER DES EXAMENS DE LA SESSION PRINCIPALE DU 1^{ER} SEMESTRE : 07-20 JANVIER 2021

1 ère ANNEE MASTER PROFESSIONNEL DSSD

DATE	MATIERE	HORAIRE	DUREE	SALLE
07/01	CALCUL ET OPTIMISATION	13H30	1H30	A 31
08/01	SYSTEME DE GESTION DES BASES DE DONNEES	13H30	1H30	Mêmes salles
09/01	SYSTEMES REPARTIS	13H30	1H30	Mêmes salles
11/01	BASES DE DONNEES NO SQL	13H30	1H30	Mêmes salles
12/01	FONDAMENTS MATHEMATIQUES DES DONNEES SCIENTIFIQUES	13H30	1H30	Mêmes salles
13/01	COMPLEXITE ALGORITHMIQUE	13H30	1H30	Mêmes salles
15/01	DEVELOPPEMENT J2EE	13H30	1H30	Mêmes salles

Notes:

CALENDRIER DES EXAMENS DE LA SESSION PRINCIPALE DU 1^{ER} SEMESTRE : 07-20 JANVIER 2021 1 ère ANNEE MASTER DE RECHERCHE WI

1 INVIVED WIND TERE DE REGUERROITE VI					
DATE	MATIERE	HORAIRE	DUREE	SALLE	
08/01	OPTIMISATION	09H30	03H00	B 11	
11/01	METHODES INTELLIGENTES ET RAISONNEMENT	09Н30	03Н00	Même salle	
13/01	MANAGEGEMNT DES SI EVOLUES	09H30	03H00	Même salle	
16/01	STATISTIQUES AVANCEES	09H30	03H00	Même salle	
19/01	BASES DE DONNEES EVOLUEES	09H30	03Н00	Même salle	

Notes:

CALENDRIER DES EXAMENS DE LA SESSION PRINCIPALE DU 1^{ER} SEMESTRE : 07-20 JANVIER 2021 2 ème ANNEE MASTER PROFESSIONNEL DSSD

DATE	MATIERE	HORAIRE	DUREE	SALLE
07/01	FOUILLE DE DONNES	13H30	1H30	A 12
08/01	ADMINISTRATION BASE DE DONNEES	13H30	1H30	Même salle
09/01	ENVIRONNEMENT CLOUD POUR LE BIG DATA	13H30	1H30	Même salle
11/01	FRAMEWORKS BIG DATA	13H30	1H30	Même salle
12/01	ANALYSE ET PROGRAMMATION AVEC PYTHON	13H30	1H30	Même salle
13/01	ARCHITECTURE ORIENTE SERVICE	13H30	1H30	Même salle
15/01	INTERNET OF THINGS (IOT)	13H30	1H30	Même salle

Notes:

CALENDRIER DES EXAMENS DE LA SESSION PRINCIPALE DU 1^{ER} SEMESTRE : 07-20 JANVIER 2021 $2^{\rm \, eme}$ ANNEE MASTER PROFESSIONNEL E - B U S I N E S S

DATE	MATIERE	HORAIRE	DUREE	SALLE
07/01	DEVELOPPEMENT WEB AVANCE	13H30	1H30	A 11
08/01	FINANCE INTERNATIONALE	13H30	1H30	Même salle
09/01	MONNAIE DIGITALE	13H30	1H30	Même salle
11/01	STRATEGIE DIGITALE	13H30	1H30	Même salle
12/01	MARKETING INTERNATIONAL	13H30	1H30	Même salle
13/01	INFOGRAPHIE ET WEB DESIGN	13H30	1H30	Même salle
15/01	E-MARKETING CRM	13H30	1H30	Même salle
16/01	E-SCM AVANCE	13H30	1H30	Même salle
18/01	GESTION DE PROJETS	13H30	1H30	Même salle
19/01	GESTION DU RISQUE EN COMMERCE ELECTRONIQUE	13H30	1H30	B 02

Notes:

CALENDRIER DES EXAMENS DE LA SESSION PRINCIPALE DU $1^{\rm ER}$ SEMESTRE : 07-20 JANVIER 2021 $2^{\rm \ ème}$ ANNEE MASTER DE RECHERCHE WI

2 ANNEE MASTER DE RECHERCHE WI				
DATE	MATIERE	HORAIRE	DUREE	SALLE
07/01	WEB INTELLIGENT	09Н30	3Н	B 11
09/01	BIG DATA	09H30	3Н	Même salle
12/01	ANALYSE DES RESEAUX SOCIAUX	09Н30	3Н	Même salle
15/01	SYSTEMES MULTI-AGENTS	09H30	3Н	Même salle
18/01	INTERNET OF THINGS	09Н30	3Н	Même salle

Notes: