



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: CP1



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022				
	08:30	Algèbre 1	RAHMANI MOSTAFA	DR1,DR2,DR3,DE11,DE12,DE13,DE15
	10:15	Architecture des ordinateurs	KHLIFI YAMINA	DR1,DR2,DR3,DE11,DE12,DE13,DE15
Mardi 27/12/2022				
	08:30	Mécanique du point	GHAMMOURI MOHAMMED	DR1,DR2,DR3,DE11,DE12,DE13,DE15
	10:15	Français	MOUNTASIR SOUMIA/JAMOULA/MALLAK/ETOUIL	DR1,DR2,DR3,DE11,DE12,DE13,DE15
Jeudi 29/12/2022				
	08:30	Anglais	MAQRANE/HASSAINE/RAHMANI SARA/EL OUTM	DR1,DR2,DR3,DE11,DE12,DE13,DE15
	10:15	Electrostatique	MALEK RACHID	DR1,DR2,DR3,DE11,DE12,DE13,DE15
Vendredi 30/12/2022				
	08:30	Analyse 1	NQI FATIMA ZAHRA	DR1,DR2,DR3,DE11,DE12,DE13,DE15
	10:15	Algorithmique	BELKASMI MOHAMMED GHAOUTH	DR1,DR2,DR3,DE11,DE12,DE13,DE15



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴳⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: CP2



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴳⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022				
	14:30	Algèbre 3	RAHMANI MOSTAFA	DR1,DR2,DR3,DE13,DE15
	16:15	Français	MELHAOUI SANAE/J. BENALI	DR1,DR2,DR3,DE13,DE15
Mardi 27/12/2022				
	14:30	Anglais	FATMI/MOUMNI	DR1,DR2,DR3,DE13,DE15
	16:15	Informatique 3	MALEK RACHID	DR1,DR2,DR3,DE13,DE15
Jeudi 29/12/2022				
	14:30	Optique géométrique	BAKARI DIKRA	DR1,DR2,DR3,DE13,DE15
	16:15	Analyse 3	EL MAHI IMAD	DR1,DR2,DR3,DE13,DE15
Vendredi 30/12/2022				
	15:00	Mécanique du solide	ABBADI AHMED	DR1,DR2,DR3,DE13,DE15
	16:45	DAO	KOUDANE REDOUANE	DR1,DR2,DR3,DE13,DE15



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴳⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: DSCC3



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴳⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022				
	08:30	Expression en Anglais	M. AYAD	BR13
	10:15	Base de données	KODAD	BR13
Mardi 27/12/2022				
	08:30	Optimisation mathématique	MBARKI ABDERRAHIM	BR13
	10:15	Statistique Inférentielle	MBARKI ABDERRAHIM	BR13
Mercredi 28/12/2022				
	08:30	Expression et communication en fra	BADDOU	BR13
	10:15	Développement web	BOUKSIM	BR13
Jeudi 29/12/2022				
	08:30	Systèmes d'exploitation	TIDHAF BELKASSEM	BR13
	10:15	Structure de données & complexité	M. MADANI	BR13



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⵏⴰⵢⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⴰⵏⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: DSCC4



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⵏⴰⵢⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⴰⵏⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022				
	08:30	BD Nosql & Intro BigData	AZGHIOU KAMAL	DE25
	10:15	Business Ontelligence et Dataware	M. MADANI	DE25
Mardi 27/12/2022				
	08:30	Modélisation Stochastique	EL MEHDI RACHIDA	DE25
	10:15	Expression en Anglais	Yousfi Ridwan	DE25
Mercredi 28/12/2022				
	08:30	Programmation Web Avancée	EL ASNAOUI	DE25
	10:15	Machine Learning	OUADFEL HAMZA	DE25
Jeudi 29/12/2022				
	08:30	Expression et communication en fra	MELHAOUI SANAË	DE25
Vendredi 30/12/2022				
	08:30	Séries temporelles	NAJI	DE25



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: DSCC5



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
Mardi 27/12/2022				
	08:30	Marketing	Amina Erryahi	CR2
	10:15	Big data	A. KERKRI	CR2
Mercredi 28/12/2022				
	08:30	Internet of Things	AZGHIOU KAMAL	CR2
	10:15	Programmation mobile	EL ASNAOUI	CR2
Jeudi 29/12/2022				
	08:30	Management	M. AYADI	CR2
	10:15	Intelligence artificielle	KOULALI MOHAMMED AMINE	CR2
Vendredi 30/12/2022				
	08:30	Conception des applications pour le	AISSAOUI MOHAMMED	CR2
	10:15	Data mining	NAJI	CR2



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴳⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: GC3



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴳⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022				
	14:30	Matériaux de construction	ADOU RAJAE	CE2
	16:15	Mathématiques Appliquées	EL MAHI IMAD	CE2
Mardi 27/12/2022				
	14:30	Programmation C++	M. MADANI	CE2
	16:15	Bases des données	EL ASNAOUI	CE2
Mercredi 28/12/2022				
	16:15	Méthodes Numériques	NQI FATIMA ZAHRA	CE2
Jeudi 29/12/2022				
	14:30	Mécanique des fluides 1	BOUSHABA FARID	CE2
	16:15	Topographie	R. ARABAT	CE2
Vendredi 30/12/2022				
	15:00	Théorie des poutres	ZENASNI MOHAMMED	CE2
Samedi 31/12/2022				
	08:30	Anglais	J.ACHTITAH	CE2
	10:15	Français	NAAS KHALID	CE2
lundi 02/01/2023				
	14:30	Architecture/Dessin de batiments	S.JELTI	CE2
Mercredi 04/01/2023				
	14:30	Urbanisme	ABDELJALLIL N.	CE2
	16:15	Mécanique des Solides Déformables	ABBADI AHMED	CE2
Jeudi 05/01/2023				
	08:30	Initiation technique / Statique appliq	KOUDANE REDOUANE	CE2



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴻⵙⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴻⵙⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: GC4



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴻⵙⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴻⵙⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022				
	14:30	Hydraulique G /Hydrologie Urbaine	S. BENGAMRA	BR13
	16:15	Béton Armé 2	ADOU RAJAE	BR13
Mardi 27/12/2022				
	14:30	RDM 3/Plasticité	ZENASNI MOHAMMED	BR13
Mercredi 28/12/2022				
	14:30	Ecoulement à surface libre	BOUSHABA FARID	BR13
	16:15	Machines Hydrauliques	BOUSHABA FARID	BR13
Jeudi 29/12/2022				
	14:30	Entreprenariat	R. RAHJ	BR13
	16:15	Eclairagisme	BENSLIMANE	BR13
Vendredi 30/12/2022				
	15:00	Hydraulique souterraine	A.KAOUACHI	BR13
	16:45	Voirie et Réseaux Divers	A. AZOUGAY	BR13
Samedi 31/12/2022				
	08:30	Communication	NAAS KHALID	BR13
	10:15	Anglais	J.ACHTITAH	BR13



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵜ ⵜⴰⵎⵓⵏⵏⵉⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: GC5



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵜ ⵜⴰⵎⵓⵏⵏⵉⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
Mardi 27/12/2022				
	14:30	Physique du Batiment	A. BOUZIDI	CR2
	16:15	Diagnostic, Durabilité	ADOU RAJAE	CR2
Mercredi 28/12/2022				
	14:30	Management de l'Environnement	CHOURAK MIMOUN	CR2
	16:15	Génie Sismique	CHOURAK MIMOUN	CR2
Jeudi 29/12/2022				
	14:30	Conception des structures	A. CHAARAOUI	CR2
	16:15	Calcul de structures, Projet	A. CHAARAOUI	CR2
Vendredi 30/12/2022				
	15:00	Techniques de calcule et exécution	B.BACHRI	CR2
	16:45	Construction Métallique 2	H.CHAMKHA	CR2
Samedi 31/12/2022				
	08:30	Conception des ponts	A. TOUMI	CR2
	10:15	Barrages en béton	A. TOUMI	CR2



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵏⵜ ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵏⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵏⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Orjda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: GE3



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵏⵜ ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵏⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵏⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Orjda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
Mardi 27/12/2022				
	14:30	Analyse des données	EL MEHDI RACHIDA	Amphi A
	16:15	Expression en Anglais	M.MOUMEN	DE24
Mercredi 28/12/2022				
	14:30	Analyse numérique	NQI FATIMA ZAHRA	DE24
	16:15	Electronique Numérique	ZAIDOUNI JAMAL	DR2
Jeudi 29/12/2022				
	14:30	Expression en français	BADDOU	DE24
	16:15	Programmation avancé en C	YANDOUZI MIMOUN	DE24
Vendredi 30/12/2022				
	14:30	Automatique linéaire	EL MEHDI ABDELMALEK	DE24
	16:15	Electronique Analogique	NAIMI SALAH EDDINE	DE24



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⵓⴷⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⵜⴰⵏⵓⴷⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: GE4



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⵓⴷⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⵜⴰⵏⵓⴷⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022	14:30	Communication en anglais et milieu	TIZAOUI	DE23
Mardi 27/12/2022	14:30	VHDL & Circuits programmables FP	HAJJI BEKKAY	DE23
	16:15	Electronique et Systèmes	HAJJI BEKKAY	DE23
Mercredi 28/12/2022	14:30	Electronique de puissance 2	YOUSFI DRISS	DE23
	16:15	Communication et créativité	BELOUALI SAIDA	DE23
Jeudi 29/12/2022	14:30	Anglais des affaires	HANAE BELHASSANI	DE23
	16:15	Communication & compétences	BADDOU	DE23
Vendredi 30/12/2022	16:45	Conversion Electromécanique	EL HAFYANI MOHAMED LARBI	DE23



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵉⵜ ⵜⴰⵎⵓⵔⵉⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: GE5



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵉⵜ ⵜⴰⵎⵓⵔⵉⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022				
	14:30	Smart grids	YOUSFI DRISS	CE3
	16:15	Voiture électrique	YOUSFI DRISS	CE3
Mardi 27/12/2022				
	08:30	Modélisation aérodynamique des Sy	BENSLIMANE	CE3
	10:15	Evolution technologique des systèm	BENSLIMANE	CE3
Mercredi 28/12/2022				
	14:30	Ethique appliquée	BELOUALI SAIDA	Amphi A
	16:15	Gestion de l'énergie	HAJJI BEKKAY	CE3
Jeudi 29/12/2022				
	16:15	Systèmes Photovoltaïques	KHLIFI YAMINA	CE3
Vendredi 30/12/2022				
	15:00	Droit des affaires	J. JAMAI	CE3
	16:45	Energie solaire thermique	CH. ELFAOUS	CE3



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵜ ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: G13



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵜ ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022				
	08:30	Français	JALAL	Amphi A
	10:15	Programmation Orientée Objet en Ja	EL FARISSI ILHAM	Amphi A
Mardi 27/12/2022				
	08:30	Automatique	EL MEHDI ABDELMALEK	Amphi A
	10:15	Expression en Anglais	DERRAZ	Amphi A
Mercredi 28/12/2022				
	16:15	Electronique Numérique	ZAIDOUNI JAMAL	DR1
Mercredi 04/01/2023				
	08:30	Algorithmique Avancée	BOUCHENTOUF TOUMI	Amphi A
Jeudi 05/01/2023				
	08:30	STRUCTURE DES DONNES	RAHMOUNE MOHAMMED	Amphi A
	10:15	Programmation Orientée Objet en C	RAHMOUNE MOHAMMED	Amphi A
Vendredi 06/01/2023				
	10:15	Ingénierie des Bases de Données	BOUGROUNE ZINEB	Amphi A



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⵓⴷⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⵜⴰⵏⵓⴷⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: **GI4**



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⵓⴷⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⵜⴰⵏⵓⴷⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
Mardi 27/12/2022				
	10:15	Dev App Av	SARA ROUBI	CE1
Mercredi 28/12/2022				
	08:30	Administration Systèmes	SABER MOHAMMED	Amphi A
	10:15	Recherche Opérationnelle	MBARKI ABDERRAHIM	CE1
Vendredi 30/12/2022				
	08:30	Atelier Programmation avancée	BERRICH JAMAL	CE1
lundi 02/01/2023				
	08:30	Outils de pilotage	BOUH	CE1
	10:15	Création d'entreprises	BOUH	CE1
Mardi 03/01/2023				
	08:30	Gestion de projet informatique	BOUCHENTOUF TOUMI	CE1
	10:15	Dev App Av	ANNAKI	CE1
Jeudi 05/01/2023				
	08:30	Dev App Av	NAIMI (SQLI)	CE1



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴻⵙⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⴰⵏⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: G15



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴻⵙⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⴰⵏⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022				
	08:30	Ethique de l'ingénieur	BELOUALI SAIDA	CE2
	10:15	Gestion des Ressources Humaines	HAMMOUTI	CE2
Mercredi 28/12/2022				
	08:30	Ingénierie IA	BERRICH JAMAL	CE2
	10:15	Sécurité Informatique	SABER MOHAMMED	DR1
Jeudi 29/12/2022				
	08:30	Ingénierie Logiciel (UML2)	BOUGROUNE ZINEB	CE2
	10:15	Ingénierie Logiciel (ABAP)	BOUGROUNE ZINEB	CE2
Vendredi 30/12/2022				
	08:30	Base des Données AV	BELKASMI MOHAMMED GHAOUTH	CE2
	10:15	Atelier Qualité logiciel	Y. MELLAH	CE2
Mardi 03/01/2023				
	10:15	Atelier Qualité logiciel	BOUCHENTOUF TOUMI	CE2



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⵓⵙⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⴰⵏⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: GIND3



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⵓⵙⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⴰⵏⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
Mardi 27/12/2022				
	14:30	Analyse des données	EL MEHDI RACHIDA	Amphi A
Mercredi 28/12/2022				
	08:30	Economie Générale	SETTA BOUCHRA	DR2
	10:15	Technique de communication 1	BADDOU	DR3
	14:30	Méthodes de Fabrication	LAGSSIYER	CR1
	16:15	Electronique Numérique	MOUTAOUEKKIL	CR1
Jeudi 29/12/2022				
	14:30	Electronique Analogique	RAHMOUN MOHAMMED	CR1
	16:15	Résistance des matériaux	BOUSHABA FARID	CR1
Vendredi 30/12/2022				
	15:00	Outils de Génie Industriel	EMBARKI Soufiane	CR1
	16:45	Programmation orientée Objet Java,	RAHMOUNE MOHAMMED	CR1
Mercredi 04/01/2023				
	14:30	Mécanique des milieux continus	ABBADI AHMED	CR1
	16:15	Méthodes Numériques pour l'Ingéni	DEROUICH MOHAMED/H. HARCHA	CR1
Jeudi 05/01/2023				
	10:15	Analyse Numérique	DEROUICH MOHAMED/H. HARCHA	CR1



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⵏⴰⵏⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⴰⵏⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: GIND4



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⵏⴰⵏⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⴰⵏⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022				
	14:30	Fiabilité des Processus Industriels	MBARKI ABDERRAHIM	CE1
	16:15	Modélisation Stochastique	MBARKI ABDERRAHIM	CE1
Mardi 27/12/2022				
	14:30	Automatisme et Capteurs	EMHARRAF MOHAMED	CE1
	16:15	Management et Marketing	SETTA BOUCHRA	CE1
Mercredi 28/12/2022				
	10:15	Gestion de Production	REGAD YOUSSEF	DE13
	14:30	Gestion de maintenance Industrielle	EL KIHIL EL BACHIR	CE1
Jeudi 29/12/2022				
	14:30	Base des Données	BENMIMOUN	CE1
	16:15	Réseaux Informatiques et Télécom	AZGHIOU KAMAL	CE1
Vendredi 30/12/2022				
	16:45	Supervision Industrielle	EMBARKI Soufiane	CE1



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⵓⴷⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⵜⴰⵏⵓⴷⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: GIND5



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⵓⴷⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⵜⴰⵏⵓⴷⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022				
	14:30	Sécurité, Vulnérabilité et Gestion de	EL KIHEL EL BACHIR	DE21
	16:15	Supply Chain Management (SCM)	EL KIHEL EL BACHIR	DE21
Mardi 27/12/2022				
	14:30	Entreprenariat	CHOURAK MIMOUN	DE21
	16:15	Innovation & Amélioration continue	CHOURAK MIMOUN	DE21
Mercredi 28/12/2022				
	14:30	Ethique appliquée	BELOUALI SAIDA	Amphi A
Jeudi 29/12/2022				
	14:30	Gestion d'Entrepôts et Audit logistiq	REGAD YOUSSEF	DE21
	16:15	Modél, Simul, Optim, Chaînes de Pro	REGAD YOUSSEF	DE21



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: GSEIR3



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022				
	08:30	Analyse des données	BENBRIK	DE23
	10:15	Analyse numérique	BENBRIK	DE23
Mardi 27/12/2022				
	08:30	Anglais	DERRAZ	DE23
	10:15	Electronique Numérique	EL MEHDI ABDELMALEK	DE23
Mercredi 28/12/2022				
	10:15	C pour embarqué	EMHARRAF MOHAMED	DE23
Jeudi 29/12/2022				
	08:30	Modélisation Stoch.et Rech. Op	NACIRI R.	DE23
	10:15	Probabilités	NACIRI R.	DE23
Vendredi 30/12/2022				
	08:30	Electronique Analogique	C. TAYBI	DE23



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: GSEIR4



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022				
	14:30	Chaînes d'acquisition	EMHARRAF MOHAMED	DE22
Mardi 27/12/2022				
	08:30	Atelier de conception (laboratoires)	EMHARRAF MOHAMED	AR8
	14:30	Electronique et Systèmes	RAHMOUN MOHAMMED	DE22
	16:15	Automatisme industrielle	EMHARRAF MOHAMED	DE22
Mercredi 28/12/2022				
	08:30	Administration des Systèmes	SABER MOHAMMED	Amphi A
	14:30	POO java et Dev IHM	EL FARISSI ILHAM	DE22
	16:15	Informatique industrielle II	BAIABAI KAOUTAR	DE22
Jeudi 29/12/2022				
	14:30	Communication interprofessionnelle	NAAS KHALID	DE22
	16:15	Anglais des affaires	HANAE BELHASSANI	DE22



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴻⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴻⵔⴰⵏⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: GSEIR5



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴻⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴻⵔⴰⵏⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022				
	14:30	GRH	A. HAMMOUTI	CE4
	16:15	Ethique	BELOUALI SAIDA	CE4
Mardi 27/12/2022				
	14:30	Programmation avancé BI		CE4
	16:15	DSP	EL MOUSSATI ALI	CE4
Mercredi 28/12/2022				
	10:15	Sécurité des réseaux	SABER MOHAMMED	DR1
	16:15	Systèmes et applications réparties	BERRICH JAMAL	CE4
Jeudi 29/12/2022				
	10:15	Systèmes temps réel	EMHARRAF MOHAMED	CE4
	16:15	Programmation avancé	EL FARISSI ILHAM	CE4
Vendredi 30/12/2022				
	15:00	Fibre optique	GHOUMID KAMAL	CE4
	16:45	Réseaux à Haut Débit et Radio	GHOUMID KAMAL	CE4
Samedi 31/12/2022				
	08:30	Intelligence artificielle	BENHAR	CE4
	10:15	Automates programmables	ZOUGGAR	CE4



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴳⴰⵏⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: ITIRC3



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴳⴰⵏⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022				
	08:30	Codage Source	BENLGHAZI AHMED	DE21
	10:15	Electronique Numérique	BENLGHAZI AHMED	DE21
Mardi 27/12/2022				
	10:15	Expression en Anglais	MRAH	DE21
Mercredi 28/12/2022				
	08:30	Electronique Analogique	BENALI ABDELHAMID	DE21
Mardi 03/01/2023				
	14:30	Traitement du signal	EL AYACHI MOUSSA	DE21
	16:15	Réseaux et Protocoles	SEFRAOUI OMAR	DE21
Mercredi 04/01/2023				
	10:15	Analyse des données_proba & stat	A. KERKRI	DE21



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: ITIRC4



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
Mardi 27/12/2022				
	08:30	Concept. Sys.Num_Proc_Trait_Num	EL MOUSSATI ALI	CR1
	10:15	Codage Canal et Modulation Numéri	EL MOUSSATI ALI	CR1
Mercredi 28/12/2022				
	08:30	Réseaux Hauts Débits	C. TAYBI	CR1
	10:15	Advanced English for Specific, Acad	BENBRAHIM	CR1
Jeudi 29/12/2022				
	08:30	POO C++/POO Java	M. Bouksim	CR1
Vendredi 30/12/2022				
	15:00	Developpement Pers. & Prof.	MELHAOUI SANAË	DE25
Mardi 02/01/2023				
	08:30	Management fondamentale	D. El Bouzaidi	CR1
	10:15	Marketing fondamentale	D. El Bouzaidi	CR1
Mercredi 03/01/2022				
	08:30	Securité Informatique	TIDHAF BELKASSEM	CR1



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴻⵙⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴻⵙⴳⴷⴰⵏⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: ITIRC5



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴻⵙⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴻⵙⴳⴷⴰⵏⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022				
	08:30	Big Data et systèmes Décisionnels	M. MADANI	DE22
	10:15	Cloud Computing et Cybersécurité	AZGHIOU KAMAL	DE22
Mardi 27/12/2022				
	08:30	Projets tuteurs	TIDHAF BELKASSEM	DE22
	10:15	Intenet of things	TIDHAF BELKASSEM	DE22
Jeudi 29/12/2022				
	08:30	Innovation et entrepreneariat	O. Ayadi	DE22
	10:15	Standards et techniques 5G	GHOUMID KAMAL	DE22



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴳⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: SICS3



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴳⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 02/01/2023				
	14:30	Systèmes d'exploitation	JABRI YOUSSEF	DR2
	16:15	Algorithmique Avancée & programm	JABRI YOUSSEF	DR2
Mardi 03/01/2023				
	16:15	Intro. Réseaux	SABER MOHAMMED	DR2
Jeudi 05/01/2023				
	14:30	Intro. Cryptographie	OUADFEL HAMZA	DR2
	16:15	Français	MOUNTASIR SOUMIA	DR2
Vendredi 06/01/2023				
	10:15	Mathématiques 1	DEROUICH MOHAMED	DR2



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴳⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: SICS4



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴳⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴳⴷⴰⵢⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022				
	14:30	Sécurité Mobile	KOULALI MOHAMMED AMINE	Amphi A
	16:15	BD Nosql & Intro BigData	SEFRAOUI OMAR	Amphi A
Mercredi 28/12/2022				
	10:15	Securité Services & protocoles	SABER MOHAMMED	DR2
	14:30	Cryptographie avancée	OUADFEL HAMZA	DE25
Jeudi 29/12/2022				
	14:30	Codes correcteurs	GHOUMID KAMAL	Amphi A
	16:15	Anglais	AYAD MOSTAFA	Amphi A



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⵏⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⴰⵏⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Planning des Devoirs Surveillés, S1

Année universitaire 2022-2023

Filière: SICS5



المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⵏⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⴰⵏⵜ
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Date	Heure	Matière	Coordination	Salle
lundi 26/12/2022				
	14:30	Analyse et Gestion des risques et A	O. HAMDI	DE25
	16:15	Analyse d'Évidence Terminaux Mobi	KOULALI MOHAMMED AMINE	DE25
Mardi 27/12/2022				
	14:30	Confiance Numérique et crypto-mon	OUADFEL HAMZA	DE25
	16:15	Machine learning	OUADFEL HAMZA	DE25
Samedi 31/12/2022				
	10:15	Ethical Hacking	Malki	DE25