

## SMA

<http://fso.ump.ma>

Le Doyen de la Faculté des Sciences porte à la connaissance des étudiants de la filière SMA que les épreuves de la session de rattrapage d'automne auront lieu conformément au calendrier suivant:

FILIERE	DATE	HORAIRE	MODULE	LOCAUX
SMIA S1	07/02/2020	08h30-10h	ALGEBRE 1	VOIR AFFICHAGE
		10h15-11h45	ALGEBRE 2	
	10/02/2020	08h30-10h	PHYSIQUE 1 (MECANIQUE DU POINT)	
		10h15-11h45	PHYSIQUE 2 (THERMODYNAMIQUE 1)	
	12/02/2020	08h30-10h	ANALYSE 1	
10h15-11h45		INFORMATIQUE 1 (INTROD. A L'INFORMATIQUE)		
13/02/2020	10h15-11h45	LANGUES ET TERMINOLOGIE 1		
SMA S3	06/02/2020	08h30-10h	ANALYSE 4	VOIR AFFICHAGE
		10h15-11h45	ANALYSE 5	
	08/02/2020	08h30-10h	ALGEBRE 4	
		10h15-11h45	PROBABILITE-STATISTIQUE	
	11/02/2020	08h30-10h	PHYSIQUE 5 (ELECTROMAGNETISME)	
10h15-11h45		INFORMATIQUE 3 (ALGORITHM. & PROGRAM.)		
SMA S5	07/02/2020	14h30-16h	TOPOLOGIE	VOIR AFFICHAGE
		16h15-17h45	INFORMATIQUE 5 ( PROGRAM.ORIENTEE OBJET)	
	10/02/2020	14h30-16h	CALCUL DIFFERENTIEL	
		16h15-17h45	PROGRAMMATION MATHEMATIQUE	
	12/02/2020	14h30-16h	INTEGRATION	
		16h15-17h45	ANALYSE NUMERIQUE 2	

**-Cet avis tient lieu de convocation.**

-Les étudiants doivent présenter la carte d'étudiant et la carte nationale d'identité (CNI) pour accéder à la salle d'examen.

-Il est strictement interdit de ramener les téléphones portables au local de l'examen

-Les étudiants doivent se présenter 20 minutes avant le début des épreuves aux locaux d'affectation

## SMI

<http://fso.ump.ma>

Le Doyen de la Faculté des Sciences porte à la connaissance des étudiants de la filière SMI que les épreuves de la session de rattrapage d'automne auront lieu conformément au calendrier suivant:

FILIERE	DATE	HORAIRE	MODULE	LOCAUX
SMIA S1	07/02/2020	08h30-10h	ALGEBRE 1	VOIR AFFICHAGE
		10h15-11h45	ALGEBRE 2	
	10/02/2020	08h30-10h	PHYSIQUE 1 (MECANIQUE DU POINT)	
		10h15-11h45	PHYSIQUE 2 (THERMODYNAMIQUE 1)	
	12/02/2020	08h30-10h	ANALYSE 1	
10h15-11h45		INFORMATIQUE 1 (INTROD. A L'INFORMATIQUE)		
13/02/2020	10h15-11h45	LANGUES ET TERMINOLOGIE 1		
SMI S3	06/02/2020	08h30-10h	ELECTRONIQUE	VOIR AFFICHAGE
		10h15-11h45	ALGORITHMIQUE 2	
	08/02/2020	08h30-10h	SYSTÈME D'EXPLOITATION 1	
		10h15-11h45	PROBABILITE & STATISTIQUE	
	11/02/2020	08h30-10h	TECHNOLOGIE WEB	
10h15-11h45		PROGRAMMATION 1		
SMI S5	07/02/2020	14h30-16h	BASES DE DONNEES	VOIR AFFICHAGE
		16h15-17h45	COMPILATION	
	10/02/2020	14h30-16h	RESEAUX	
		16h15-17h45	RECHERCHE OPERATIONNELLE	
	12/02/2020	14h30-16h	CONCEPTION ORIENTEE OBJET	
16h15-17h45		PROGRAMMATION ORIENTEE OBJET		

**-Cet avis tient lieu de convocation.**

-Les étudiants doivent présenter la carte d'étudiant et la carte nationale d'identité (CNI) pour accéder à la salle d'examen.

-Il est strictement interdit de ramener les téléphones portables au local de l'examen

-Les étudiants doivent se présenter 20 minutes avant le début des épreuves aux locaux d'affectation

## SMP

<http://fso.ump.ma>

Le Doyen de la Faculté des Sciences porte à la connaissance des étudiants de la filière SMP que les épreuves de la session de rattrapage d'automne auront lieu conformément au calendrier suivant:

FILIERE	DATE	HORAIRE	MODULE	LOCAUX
SM S1	06/02/2020	08h30-10h	MECANIQUE DU POINT	VOIR AFFICHAGE
		10h15-11h45	THERMODYNAMIQUE 1	
	08/02/2020	08h30-10h	ATOMISTIQUE	
		10h15-11h45	THERMOCHIMIE	
	11/02/2020	08h30-10h	ANALYSE 1	
		10h15-11h45	ALGEBRE 1	
	13/02/2020	08h30-10h	LANGUES ET TERMINOLOGIE 1	
	SMP S3	07/02/2020	14h30-16h	
16h15-17h45			THERMODYNAMIQUE 2	
10/02/2020		14h30-16h	ELECTROMAGNETISME DANS LE VIDE	
		16h15-17h45	CHIMIE ORGANIQUE GENERALE	
12/02/2020		14h30-16h	ANALYSE 3	
		16h15-17h45	ANALYSE NUMERIQUE ET ALGORITHMIQUE	
SMP S5	06/02/2020	14h30-16h	ELECTRONIQUE ANALOGIQUE	VOIR AFFICHAGE
		16h15-17h45	MECANIQUE ANALYTIQUE ET VIBRATIONS	
	08/02/2020	14h30-16h	PHYSIQUE NUCLEAIRE	
		16h15-17h45	PHYSIQUE DES MATERIAUX	
	11/02/2020	14h30-16h	PHYSIQUE QUANTIQUE	
		16h15-17h45	PHYSIQUE STATISTIQUE	

**-Cet avis tient lieu de convocation.**

- Les étudiants doivent présenter la carte d'étudiant et la carte nationale d'identité (CNI) pour accéder à la salle d'examen.
- Il est strictement interdit de ramener les téléphones portables au local de l'examen
- Les étudiants doivent se présenter 20 minutes avant le début des épreuves aux locaux d'affectation

## SMC

<http://fso.ump.ma>

Le Doyen de la Faculté des Sciences porte à la connaissance des étudiants de la filière SMC que les épreuves de la session de rattrapage d'automne auront lieu conformément au calendrier suivant:

FILIERE	DATE	HORAIRE	MODULE	LOCAUX
SM S1	06/02/2020	08h30-10h	MECANIQUE DU POINT	VOIR AFFICHAGE
		10h15-11h45	THERMODYNAMIQUE 1	
	08/02/2020	08h30-10h	ATOMISTIQUE	
		10h15-11h45	THERMOCHIMIE	
	11/02/2020	08h30-10h	ANALYSE 1	
10h15-11h45		ALGEBRE 1		
13/02/2020	08h30-10h	LANGUES ET TERMINOLOGIE 1		
SMC S3	07/02/2020	14h30-16h	CHIMIE ORGANIQUE GENERALE	VOIR AFFICHAGE
		16h15-17h45	CH. DESCRIPTIVE ET DIAGRAMME DES PHASES	
	10/02/2020	14h30-16h	ELECTROMAGNETISME	
		16h15-17h45	CHIMIE EXPERIMENTALE	
	12/02/2020	14h30-16h	CHIMIE DES ELECTROLYTES	
16h15-17h45		MATHEMATIQUES POUR LA CHIMIE		
SMC S5	06/02/2020	14h30-16h	CHIMIE ORGANIQUE FONCTIONNELLE	VOIR AFFICHAGE
		16h15-17h45	CINETIQUE ET CATALYSE	
	08/02/2020	14h30-16h	THECHNIQUES SPECTROSCOPIQUES D'ANALYSE	
		16h15-17h45	ELECTROCHIMIE	
	11/02/2020	14h30-16h	CHIMIE THEORIQUE	
16h15-17h45		RADIOCRISTALLOGRAPHIE ET CRISTALLOCHIMIE 2		

-Cet avis tient lieu de convocation.

- Les étudiants doivent présenter la carte d'étudiant et la carte nationale d'identité (CNI) pour accéder à la salle d'examen.
- Il est strictement interdit de ramener les téléphones portables au local de l'examen
- Les étudiants doivent se présenter 20 minutes avant le début des épreuves aux locaux d'affectation

## SVI

<http://fso.ump.ma>

Le Doyen de la Faculté des Sciences porte à la connaissance des étudiants de la filière SVI que les épreuves de la session de rattrapage d'automne auront lieu conformément au calendrier suivant:

FILIERE	DATE	HORAIRE	MODULE	LOCAUX
SVT S1	07/02/2020	08h30-10h	BIOLOGIE CELLULAIRE	VOIR AFFICHAGE
		10h15-11h45	GEOLOGIE GENERALE	
	10/02/2020	08h30-10h	EMBRYOLOGIE-HISTOLOGIE	
		10h15-11h45	MATHEMATIQUES	
	12/02/2020	08h30-10h	PHYSIQUE 1	
10h15-11h45		CHIMIE GENERALE		
13/02/2020	10h15-11h45	LANGUES ET TERMINOLOGIE 1		
SVI S3	06/02/2020	14h30-16h	BIOPHYSIQUE	VOIR AFFICHAGE
		16h15-17h45	MICROBIOLOGIE GENERALE	
	08/02/2020	14h30-16h	BIOCHIMIE STRUCTURALE	
		16h15-17h45	TECHNIQUES CHIMIQUES POUR LA BIOLOGIE	
	11/02/2020	14h30-16h	ECOLOGIE GENERALE 1	
16h15-17h45		STATISTIQUES		
SVI S5	07/02/2020	14h30-16h	PHYSIOLOGIE DES GRANDES FONCTIONS	VOIR AFFICHAGE
		16h15-17h45	CROISSANCE ET DEVELOP. DES PLANTES	
	10/02/2020	14h30-16h	ECOLOGIE GENERALE 2	
		16h15-17h45	IMMUNOLOGIE	
	12/02/2020	14h30-16h	GENETIQUE 2	
		16h15-17h45	BIOLOGIE MOLECULAIRE	

**-Cet avis tient lieu de convocation.**

-Les étudiants doivent présenter la carte d'étudiant et la carte nationale d'identité (CNI) pour accéder à la salle d'examen.

-Il est strictement interdit de ramener les téléphones portables au local de l'examen

-Les étudiants doivent se présenter 20 minutes avant le début des épreuves aux locaux d'affectation

## STU

<http://fso.ump.ma>

Le Doyen de la Faculté des Sciences porte à la connaissance des étudiants de la filière STU que les épreuves de la session de rattrapage d'automne auront lieu conformément au calendrier suivant:

FILIERE	DATE	HORAIRE	MODULE	LOCAUX
SVT S1	07/02/2020	08h30-10h	BIOLOGIE CELLULAIRE	VOIR AFFICHAGE
		10h15-11h45	GEOLOGIE GENERALE	
	10/02/2020	08h30-10h	EMBRYOLOGIE-HISTOLOGIE	
		10h15-11h45	MATHEMATIQUES	
	12/02/2020	08h30-10h	PHYSIQUE 1	
		10h15-11h45	CHIMIE GENERALE	
13/02/2020	10h15-11h45	LANGUES ET TERMINOLOGIE 1		
STU S3	06/02/2020	14h30-16h	TECTONIQUE ANALYTIQUE	VOIR AFFICHAGE
		16h15-17h45	PETROLOGIE MAGMATIQUE	
	08/02/2020	14h30-16h	TECTONIQUE GLOBALE	
		16h15-17h45	PETROLOGIE METAMORPHIQUE	
	11/02/2020	14h30-16h	PHYSIQUE APPLIQUEE AUX SCIENCES DE LA TERRE	
		16h15-17h45	STATISTIQUES	
STU S5	07/02/2020	14h30-16h	GEOPHYSIQUE	VOIR AFFICHAGE
		16h15-17h45	METALLOGENIE	
	10/02/2020	14h30-16h	GEOLOGIE MAROC II	
		16h15-17h45	HYDROGEOLOGIE	
	12/02/2020	14h30-16h	GEOLOGIE MAROC I	
		16h15-17h45	GEOCHIMIE	

**-Cet avis tient lieu de convocation.**

-Les étudiants doivent présenter la carte d'étudiant et la carte nationale d'identité (CNI) pour accéder à la salle d'examen.

-Il est strictement interdit de ramener les téléphones portables au local de l'examen

-Les étudiants doivent se présenter 20 minutes avant le début des épreuves aux locaux d'affectation