



Calendrier des examens de Rattrapage

Semestre d'automne 2019-2020

Cycle Master Sciences et Techniques (MST)

Niveau	Filière	Date	Local	Matin: 09h00--11h00	Local	Après-midi: 15h00--17h00
Semestre 7	Biotechnologie microbienne	08/01/2020	B6	Immunologie et Virologie	B6	Physiologie et métabolisme microbiens
		09/01/2020	B6	Biodiversité et écologie des microorganismes	B6	Techniques d'étude des molécules à intérêts biotechnologiques
		10/01/2020	B6	Anglais	B6	Techniques de biologie moléculaire et leurs applications
	Gestion et Conservation de la Biodiversité	08/01/2020	B7	Ecophysiologie végétale	B7	Fonctionnement des écosystèmes terrestres et aquatiques
		09/01/2020	B7	Biologie appliquée à la conservation des populations animales	B7	Education à l'Environnement, Développement Durable et droit de l'environnement
		10/01/2020	B6	Anglais	B7	Microbiologie de l'environnement
	Chimie des Molécules Bioactives	08/01/2020	B8	Analyses chimiques en solution	B8	Modélisation moléculaire - Applications
		09/01/2020	B8	Anglais scientifique	B8	Réactivité et fonctionnalisation en synthèse organique
		10/01/2020	B8	Méthodes de séparation et d'analyse moléculaire	B8	Outils spectroscopiques pour l'analyse structurale des bio-molécules
	Chimionétrie et Analyse chimique: Application à la gestion industrielle de la qualité	08/01/2020	B9	Analyses chimiques en solution-	B9	Méthodes instrumentales I
		09/01/2020	B8	Anglais scientifique-	B9	Méthodes instrumentales II
		10/01/2020	Salle info	Statistique appliquée	B9	Chimie environnementale et développement durable
	Génie des Matériaux et des Procédés	08/01/2020	B9	Analyse chimiques en solution	B10	Matériaux inorganiques et moléculaires
		09/01/2020	B8	Anglais scientifique	B10	Thermodynamique et cinétique
		10/01/2020	B10	Caractérisation structurale	B10	Méthodes instrumentales



Calendrier des examens de Rattrapage

Semestre d'automne 2019-2020

Cycle Master Sciences et Techniques (MST)

Niveau	Filière	Date	Local	Matin: 09h00--11h00	Local	Après-midi: 15h00--17h00
Semestre 9	Biotechnologie microbienne	08/01/2020	B11	Microbiologie alimentaire	B11	Microbiologie industrielle
		09/01/2020	B11	Hygiène alimentaire	B11	Microbiologie médicale
		10/01/2020	B11	Création et gestion d'entreprise-	B11	Microorganismes et protection de l'environnement
	Gestion et Conservation de la Biodiversité	08/01/2020	B12	Analyse de la structure génétique des populations animales	B12	Diversité biologique et OGM
		09/01/2020	B12	Bioinformatique-Modélisation	B12	Méthodologie de Recherche
		10/01/2020	B11	Création et Gestion d'entreprise	B12	SIG et Télédétection
	Chimie des Molécules Bioactives	08/01/2020	B13	Aminoacides et péptides	B13	Stratégie et Outils en synthèse organique contemporaine
		09/01/2020	B13	Chimie des substances naturelles	B13	Gestion des entreprises et des projets
		10/01/2020	B13	Chimie hétérocyclique - Application biologique	B13	Chimie organique industrielle
	Chimométrie et Analyse chimique: Application à la gestion industrielle de la qualité	08/01/2020	B14	Analyses multivariées	B14	Optimisation par les plans d'expériences
		09/01/2020	B14	Analyses organique et sensorielle	B13	Gestion des entreprises et des projets--
		10/01/2020	B14	Qualimétrie des méthodes analytiques	Salle info	Outils de la qualité
	Génie des Matériaux et des Procédés	08/01/2020	B15	Entreprenariat et gestion des projets	B15	Formulation- Génie des réacteurs et catalyse
		09/01/2020	B15	Procédés avancés et gestion des risques environnementaux et Technologiques	B15	Opérations unitaires II
		10/01/2020	B15	Optimisation et contrôle des procédés industriels	B15	Matériaux avancés



Calendrier des examens de Rattrapage

Semestre d'automne 2019-2020

Cycle Master Sciences et Techniques (MST)

Niveau	Filière	Date	Local	Matin: 09h00--11h00	Local	Après-midi: 15h00--17h00
Semestre 7	Systèmes Intelligents et Energie	08/01/2020	Amphi D2	Sources d'énergie renouvelables et systèmes de conversion	Amphi D2	Physique des composants et technologie des cellules solaires
		09/01/2020	Amphi D2	Traitement numérique du signal / DSP	Amphi D2	Electronique Analogique Non linéaire
		10/01/2020	Amphi D2	Recherche opérationnelle-Mathématique pour ingénieur	Amphi D2	Electronique numérique 2
	Génie Industriel	08/01/2020	Amphi C1	Analyse Conception et développement des systèmes d'information	Amphi C1	Matériaux & Procédés de fabrication
		09/01/2020	Amphi C1	Conception de produits industriels	Amphi C1	Recherche opérationnelle et théorie des graphes
		10/01/2020	Amphi C1	Traitement numérique du signal-	Amphi C1	Economie de l'ingénieur
	Génie Mécanique et Productique	08/01/2020	Amphi B	Communication Professionnelle - Anglais	Amphi B	MMC-Elasticité Linéaire
		09/01/2020	Amphi B	Construction Mécanique	Amphi B	Résistance des matériaux avancée
		10/01/2020	Amphi B	Mécanique des Fluides	Amphi B	Matériaux pour la Conception
	Mathématiques et Applications aux calculs scientifiques	08/01/2020	Amphi C2	Analyse fonctionnelle	Amphi C2	Distribution
		09/01/2020	Amphi C2	Analyse numérique des EDP	Amphi C2	Méthodes actuarielles de l'assurance
		10/01/2020	Amphi C2	Logiciels de recherche opérationnelle et statistique	Amphi C2	Optimisation combinatoire et approche de résolution
	Systèmes Intelligents & Réseaux	08/01/2020	Amphi D1	Génie logiciel	Amphi D1	Anglais
		09/01/2020	Amphi D1	Architectures logicielles	Amphi D1	Recherche opérationnelle
		10/01/2020	Amphi D1	Traitement d'image	Amphi D1	Traitement de la parole



Calendrier des examens de Rattrapage

Semestre d'automne 2019-2020

Cycle Master Sciences et Techniques (MST)

Niveau	Filière	Date	Local	Matin: 09h00--11h00	Local	Après-midi: 15h00--17h00
Semestre 9	Systèmes Intelligents et Energie	08/01/2020	S101	Antennes et lignes de transmission - Protocoles de communication et codage	S101	Réseaux électrique et qualité de l'énergie
		09/01/2020	S101	Efficacité Energétique et Audit - Stockage et gestion des systèmes multi-sources d'énergie	S101	Systèmes embarqués - IOT et communication entre systèmes intelligents
		10/01/2020	S101	VHDL numérique-VLSI	S101	Entrepreneuriat et gestion des entreprises
	Génie Industriel	08/01/2020	S102	Informatique Industrielle	S102	Modélisation et simulation des processus
		09/01/2020	S102	Machines industrielles (machines électrique & machines hydrauliques)	S102	Métrieologie
		10/01/2020	S102	Management de la maintenance et de la qualité	S102	Programmation Orientée Objet (POO) (JAVA)
	Génie Mécanique et Productique	08/01/2020	S103	Calculs des Structures	S103	Gestion de Projet - Gestion de la Production
		09/01/2020	S103	Fabrication Mécanique et FAO	S103	Machines Hydrauliques
		10/01/2020	S103	Gestion de la Qualité - Gestion de la Maintenance	S103	Mécatronique
	Mathématiques et Applications aux calculs scientifiques	08/01/2020	S104	Statistique décisionnelle	S104	Réseaux de neurones artificiels et apprentissage
		09/01/2020	S104	Calcul variationnel et application économique	S104	Processus stochastique et modélisation
		10/01/2020	S104	Problèmes de transport et logistique	S104	Aspect homologique des anneaux commutatifs
	Systèmes Intelligents & Réseaux	08/01/2020	S105	Cryptographie et Sécurité Réseaux	S105	Réseaux de Nouvelle Génération
		09/01/2020	S105	Entrepreneuriat	S105	Systèmes Répartis
		10/01/2020	S105	Reconnaissance de Formes	S105	Web Sémantique