

## Calendrier des examens de **Rattrapage**

Semestre d'automne 2018-2019

Cycle Master Sciences et Techniques (MST)

Filière	Seme	Module	Date	Heure	Local
Biotechnologie microbienne	Semestre 7	Techniques de biologie moléculaire et leurs applications	31--12--2018	09h00--11h00	Salle B11/
		Anglais	02--01--2019	09h00--11h00	Amphi E
		Techniques d'étude des molécules à intérêts biotechnologiques		15h00--17h00	Salle B13
		Physiologie et métabolisme microbiens	03--01--2019	09h00--11h00	Salle B11
		Biodiversité et écologie des microorganismes	04--01--2019	09h00--11h00	Salle B11
		Immunologie et Virologie	05--01--2019	09h00--11h00	Salle B11
Gestion et Conservation de la Biodiversité	Semestre 7	Microbiologie de l'environnement	31--12--2018	09h00--11h00	Salle B12
		Anglais	02--01--2019	09h00--11h00	Amphi E
		Fonctionnement des écosystèmes terrestres et aquatiques		15h00--17h00	Salle B14
		Education à l'Environnement, Développement Durable et droit de l'environnement	03--01--2019	09h00--11h00	Salle B12
		Biologie appliquée à la conservation des populations animales	04--01--2019	09h00--11h00	Salle B12
		Ecophysiologie végétale	05--01--2019	09h00--11h00	Salle B12
Chimie des Molécules Bioactives	Semestre 7	Réactivité et fonctionnalisation en synthèse organique	31--12--2018	09h00--11h00	Salle B6/
		Outils spectroscopiques pour l'analyse structurale des bio-molécules	02--01--2019	09h00--11h00	Salle B6/
		Anglais scientifique		15h00--17h00	Amphi E
		Modélisation moléculaire - Applications	03--01--2019	09h00--11h00	Salle B6/
		Méthodes de séparation et d'analyse moléculaire	04--01--2019	09h00--11h00	Salle B6/
		Analyses chimiques en solution	05--01--2019	09h00--11h00	Salle B6/
Chimométrie et Analyse chimique: Application à la gestion industrielle de la qualité	Semestre 7	Statistique appliquée	31--12--2018	09h00--11h00	Salle info
		Méthodes instrumentales II	02--01--2019	09h00--11h00	Salle B10/
		Anglais scientifique		15h00--17h00	Amphi E
		Méthodes instrumentales I	03--01--2019	09h00--11h00	Salle B10/
		Chimie environnementale et développement durable	04--01--2019	09h00--11h00	Salle B10/
		Analyses chimiques en solution	05--01--2019	09h00--11h00	Salle B10/
Génie des Matériaux et des Procédés	Semestre 7	Thermodynamique et cinétique	31--12--2018	09h00--11h00	Salle B8/
		Méthodes instrumentales	02--01--2019	09h00--11h00	Salle B8/
		Anglais scientifique		15h00--17h00	Amphi E
		Matériaux inorganiques et moléculaires	03--01--2019	09h00--11h00	Salle B8/
		Caractérisation structurale	04--01--2019	09h00--11h00	Salle B8/
		Analyses chimiques en solution	05--01--2019	09h00--11h00	Salle B10/
Géorressources et Environnement	Semestre 7	Géochimie de Surface	31--12--2018	09h00--11h00	B7/
		Thermodynamique Appliquée à la Géologie	02--01--2019	09h00--11h00	B7/
		Géophysique appliquée	03--01--2019	09h00--11h00	B7/
		Exploration minière	04--01--2019	09h00--11h00	B7/
		Tectonophysique appliquée	05--01--2019	09h00--11h00	B7/

## Calendrier des examens de **Rattrapage**

Semestre d'automne 2018-2019

Cycle Master Sciences et Techniques (MST)

Filière	Seme	Module	Date	Heure	Local
Biotechnologie microbienne	Semestre 9	Microorganismes et protection de l'environnement	31--12--2018	15h00--17h00	Salle B11
		<b>Microbiologie médicale</b>	02--01--2019	09h00--11h00	<b>Salle B13</b>
		Microbiologie alimentaire		15h00--17h00	Salle B11
		Microbiologie industrielle	03--01--2019	15h00--17h00	Salle B11
		Hygiène alimentaire	04--01--2019	15h00--17h00	Salle B11
		Création et gestion d'entreprise	05--01--2019	15h00--17h00	Salle B11
Gestion et Conservation de la Biodiversité	Semestre 9	Méthodologie de Recherche	31--12--2018	15h00--17h00	Salle B12
		<b>Bioinformatique-Modélisation</b>	02--01--2019	09h00--11h00	<b>Salle B14</b>
		SIG et Télédétection		15h00--17h00	Salle B12
		Diversité biologique et OGM	03--01--2019	15h00--17h00	Salle B12
		Analyse de la structure génétique des populations animales	04--01--2019	15h00--17h00	Salle B12
		Création et Gestion d'entreprise	05--01--2019	15h00--17h00	Salle B12
Chimie des Molécules Bioactives	Semestre 9	Stratégie et outils en synthèse organique contemporaine	31--12--2018	15h00--17h00	Salle B6/
		<b>Chimie organique industrielle</b>	02--01--2019	09h00--11h00	<b>Salle B15/</b>
		Chimie hétérocyclique - application biologique		15h00--17h00	Salle B6/
		Gestion des entreprises et des projets	03--01--2019	15h00--17h00	Amphi E
		Chimie des substances naturelles	04--01--2019	15h00--17h00	Salle B6/
		Aminoacides et peptides	05--01--2019	15h00--17h00	Salle B6/
Chimométrie et Analyse chimique: Application à la gestion industrielle de la qualité	Semestre 9	Analyses multivariées	31--12--2018	15h00--17h00	Salle B10/
		<b>Qualimétrie des méthodes analytiques</b>	02--01--2019	09h00--11h00	<b>Salle B11/</b>
		Analyses organique et sensorielle		15h00--17h00	Salle B10/
		Gestion des entreprises et des projets	03--01--2019	15h00--17h00	Amphi E
		Outils de la qualité	04--01--2019	15h00--17h00	Salle B10/
		Optimisation par les plans d'expériences	05--01--2019	15h00--17h00	Salle B10/
Génie des Matériaux et des Procédés	Semestre 9	Entreprenariat et gestion des projets	31--12--2018	15h00--17h00	Salle B8/
		<b>Opérations unitaires II</b>	02--01--2019	09h00--11h00	<b>Salle B12/</b>
		Matériaux avancés		15h00--17h00	Salle B8/
		Procédés avancés et gestion des risques environnementaux et Technologiques	03--01--2019	15h00--17h00	Salle B8/
		Optimisation et contrôle des procédés industriels	04--01--2019	15h00--17h00	Salle B8/
		Formulation- Génie des réacteurs et catalyse	05--01--2019	15h00--17h00	Salle B8/

## Calendrier des examens de **Rattrapage**

Semestre d'automne 2018-2019

Cycle Master Sciences et Techniques (MST)

Filière	Seme	Module	Date	Heure	Local
Systèmes Intelligents et Energie	Semestre 7	Sources d'énergie renouvelables et systèmes de conversion	31--12--2018	09h00--11h00	Amphi D2/
		Physique des composants et technologie des cellules solaires	02--01--2019	09h00--11h00	Amphi D2/
		Traitement numérique du signal		15h00--17h00	Amphi D1/
		Recherche opérationnelle-Mathématique pour ingénieur	03--01--2019	09h00--11h00	Amphi D2/
		Electronique Analogique Non linéaire	04--01--2019	09h00--11h00	Amphi D2/
		Electronique numérique 2	05--01--2019	09h00--11h00	Amphi D2/
Génie Industriel	Semestre 7	Traitement numérique du signal	31--12--2018	09h00--11h00	Amphi C1/
		Economie de l'ingénieur	02--01--2019	09h00--11h00	Amphi C1/
		Conception de produits industriels		15h00--17h00	Amphi A/
		Matériaux & Procédés de fabrication	03--01--2019	09h00--11h00	Amphi C1/
		Recherche opérationnelle et théorie des graphes	04--01--2019	09h00--11h00	Amphi C1/
		Analyse Conception et développement des systèmes d'information	05--01--2019	09h00--11h00	Amphi C1/
Génie Mécanique et Productique	Semestre 7	Matériaux pour la Conception	31--12--2018	09h00--11h00	Amphi B/
		Construction Mécanique	02--01--2019	09h00--11h00	Amphi B/
		Communication Professionnelle - Anglais		15h00--17h00	S101
		Résistance des matériaux avancée	03--01--2019	09h00--11h00	Amphi B/
		MMC-Elasticité Linéaire	04--01--2019	09h00--11h00	Amphi B/
		Mécanique des Fluides	05--01--2019	09h00--11h00	Amphi B/
Mathématiques et Applications aux calculs scientifiques	Semestre 7	Optimisation combinatoire et approche de résolution	31--12--2018	09h00--11h00	S102
		Distribution	02--01--2019	09h00--11h00	S102
		Méthodes actuarielles de l'assurance		15h00--17h00	S106
		Logiciels de recherche opérationnelle et statistique	03--01--2019	09h00--11h00	S102
		Analyse numérique des EDP	04--01--2019	09h00--11h00	S102
		Analyse fonctionnelle	05--01--2019	09h00--11h00	S102
Systèmes Intelligents & Réseaux	Semestre 7	Traitement d'image	31--12--2018	09h00--11h00	Salle B9/
		Recherche opérationnelle	02--01--2019	09h00--11h00	Salle B9/
		Traitement de la parole		15h00--17h00	S105
		Anglais	03--01--2019	09h00--11h00	Salle B9/
		Génie logiciel	04--01--2019	09h00--11h00	Salle info
		Architectures logicielles	05--01--2019	09h00--11h00	Salle B9/

## Calendrier des examens de **Rattrapage**

Semestre d'automne 2018-2019

Cycle Master Sciences et Techniques (MST)

Filière	Seme	Module	Date	Heure	Local
Systèmes Intelligents et Energie	Semestre 9	VHDL numérique-VLSI	31--12--2018	15h00--17h00	Amphi D2/
		Systèmes embarqués - IOT et communication entre systèmes intelligents	02--01--2019	09h00--11h00	Amphi D1/
		Entrepreneuriat et gestion des entreprises		15h00--17h00	Amphi D2/
		Réseaux électrique et qualité de l'énergie	03--01--2019	15h00--17h00	Amphi D2/
		Efficacité Énergétique et Audit - Stockage et gestion des systèmes multi-sources d'énergie	04--01--2019	15h00--17h00	Amphi D2/
		Antennes et lignes de transmission - Protocoles de communication et codage	05--01--2019	15h00--17h00	Amphi D2/
Génie Industriel	Semestre 9	Programmation Orientée Objet (POO) (JAVA)	31--12--2018	15h00--17h00	Amphi C1/
		Métrologie	02--01--2019	09h00--11h00	Amphi A/
		Management de la maintenance et de la qualité		15h00--17h00	Amphi C1/
		Modélisation et simulation des processus	03--01--2019	15h00--17h00	Amphi C1/
		Machines industrielles (machines électrique & machines hydrauliques)	04--01--2019	15h00--17h00	Amphi C1/
		Informatique Industrielle	05--01--2019	15h00--17h00	Amphi C1/
Génie Mécanique et Productique	Semestre 9	Mécatronique	31--12--2018	15h00--17h00	Amphi B/
		Gestion de Projet - Gestion de la Production	02--01--2019	09h00--11h00	S103
		Gestion de la Qualité - Gestion de la Maintenance		15h00--17h00	Amphi B/
		Calculs des Structures	03--01--2019	15h00--17h00	Amphi B/
		Fabrication Mécanique et FAO	04--01--2019	15h00--17h00	Amphi B/
		Machines Hydrauliques	05--01--2019	15h00--17h00	Amphi B/
Mathématiques et Applications aux calculs scientifiques	Semestre 9	Statistique décisionnelle	31--12--2018	15h00--17h00	S102
		Calcul variationnel et application économique	02--01--2019	09h00--11h00	S106
		Problèmes de transport et logistique		15h00--17h00	S102
		Processus stochastique et modélisation	03--01--2019	15h00--17h00	S102
		Réseaux de neurones artificiels et apprentissage	04--01--2019	15h00--17h00	S102
		Aspect homologique des anneaux commutatifs	05--01--2019	15h00--17h00	S102
Systèmes Intelligents & Réseaux	Semestre 9	Web Sémantique	31--12--2018	15h00--17h00	Salle B9/
		Réseaux de Nouvelle Génération	02--01--2019	09h00--11h00	S105
		Systèmes Répartis		15h00--17h00	Salle B9/
		Reconnaissance de Formes	03--01--2019	15h00--17h00	Salle B9/
		Entrepreneuriat	04--01--2019	15h00--17h00	Salle B9/
		Cryptographie et Sécurité Réseaux	05--01--2019	15h00--17h00	Salle B9/