

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**BIOLOGIE INDUSTRIELLE (BIO)**

**Salle: 2B6-1**

**Session: 01**

**Date: lundi 14 octobre 2019**

**Président du Jury: FERID ABIDI**

<b>08:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Mariem HASSENE</b>
	<b>Sujet</b>	Optimisation de la production de molécules naturelles à effet santé par les microalgues: contribution au développement d'un modèle informatique prédictif
	<b>Entreprise</b>	Université Clermont Auvergne
	<b>Responsable Entreprise</b>	Laurent RIOS
	<b>Responsable INSAT</b>	Chokri MESSAOUD
	<b>Examinateur</b>	<b>Slah OUERHANI</b>
<b>09:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Dhekra CHEBBI</b>
	<b>Sujet</b>	Impact d'un fort niveau de CO2 sur la croissance et la résistance aux agents pathogènes chez le Haricot Commun
	<b>Entreprise</b>	Institute of Plant Science 2
	<b>Responsable Entreprise</b>	Ariane MME. GRATIAS-WEILL
	<b>Responsable INSAT</b>	Chokri MESSAOUD
	<b>Examinateur</b>	<b>Slah OUERHANI</b>
<b>10:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Adam MELLOULI</b>
	<b>Sujet</b>	Production de protéines recombinantes en vue de la bio-activation de biomatériaux
	<b>Entreprise</b>	Ecole de Biologie Industrielle
	<b>Responsable Entreprise</b>	Abdellatif ELM SELMI
	<b>Responsable INSAT</b>	Hassib BOUALLAGUI
	<b>Examinateur</b>	<b>Slah OUERHANI</b>
<b>11:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Mariem DAHECH</b>
	<b>Sujet</b>	Développement de bioréacteurs enzymatiques pour le traitement des effluents industriels
	<b>Entreprise</b>	Ecole de biologie industrielle EBI
	<b>Responsable Entreprise</b>	Abdellatif ELM SELMI
	<b>Responsable INSAT</b>	Hassib BOUALLAGUI
	<b>Examinateur</b>	<b>Slah OUERHANI</b>

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**BIOLOGIE INDUSTRIELLE (BIO)**

**Salle: 2B6-2**

**Session: 02**

**Date: lundi 14 octobre 2019**

**Président du Jury: MOHAMED GARGOURI**

<b>14:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Yasmine SAFRAOU</b>
	<b>Sujet</b>	Contribution Technique dans la mise au point d'un Système Normothermique de Perfusion de Foie
	<b>Entreprise</b>	Fraunhofer Institute
	<b>Responsable Entreprise</b>	Andreas KOERTGE
	<b>Responsable INSAT</b>	Houda HOUAS
	<b>Examinateur</b>	<b>Sami FATTOUCH</b>
<b>15:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Nesrine EL OMRANI</b>
	<b>Sujet</b>	Développement de protocoles d'enrichissement en phosphopeptides pour l'analyse du phosphoprotéome de Clostridium Difficile
	<b>Entreprise</b>	Institut Pasteur de Paris
	<b>Responsable Entreprise</b>	Mariette MATONDO
	<b>Responsable INSAT</b>	Houda HOUAS
	<b>Examinateur</b>	<b>Sami FATTOUCH</b>
<b>16:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Malek DIMASSI</b>
	<b>Sujet</b>	Caractérisation phénotypique et fonctionnelle des fibroblastes primaires humains de donneurs sains du LabEx Milieu Intérieur
	<b>Entreprise</b>	Institut Pasteur Paris
	<b>Responsable Entreprise</b>	Brigitte DAVID-WATINE
	<b>Responsable INSAT</b>	Houda HOUAS
	<b>Examinateur</b>	<b>Sami FATTOUCH</b>
<b>17:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Malek BOUALLEGUE</b>
	<b>Sujet</b>	tude de l'interactome de la protéine ClbD impliqu,e dans la synthèse de la toxine bactérienne colibactine.
	<b>Entreprise</b>	Institut Pasteur
	<b>Responsable Entreprise</b>	Régis TOURNEBIZE
	<b>Responsable INSAT</b>	Houda HOUAS
	<b>Examinateur</b>	<b>Sami FATTOUCH</b>

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**BIOLOGIE INDUSTRIELLE (BIO)**

**Salle: 2B6-1**

**Session: 03**

**Date: mercredi 16 octobre 2019**

**Président du Jury: HASSIB BOUALLAGUI**

<b>08:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Amal LAHMAR</b>
	<b>Sujet</b>	Etude d'ARN noncodants régulateurs bactériens
	<b>Entreprise</b>	INRS-INSTITUT ARMAND-FRAPPIER
	<b>Responsable Entreprise</b>	Jonathan PERRAULT
	<b>Responsable INSAT</b>	Slah OUERHANI
	<b>Examinateur</b>	<b>Chokri MESSAOUD</b>
<b>09:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Katrenada CHAMMAKHI</b>
	<b>Sujet</b>	Source principale des mutations et efficacité de leur réparation
	<b>Entreprise</b>	Laboratoire Jean Perrin - Sorbonne universit,
	<b>Responsable Entreprise</b>	Marina ELEZ
	<b>Responsable INSAT</b>	Slah OUERHANI
	<b>Examinateur</b>	<b>Chokri MESSAOUD</b>
<b>10:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Asma BOUJBEL</b>
	<b>Sujet</b>	Computational design of RNA riboswitches as a tool for identification of new riboswitches in genomic sequences
	<b>Entreprise</b>	International Institute of Molecular and Cell Biology IIMCB Warsaw Poland
	<b>Responsable Entreprise</b>	Janusz BUJNICKI
	<b>Responsable INSAT</b>	Slah OUERHANI
	<b>Examinateur</b>	<b>Chokri MESSAOUD</b>
<b>11:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Sawsen BEKIR</b>
	<b>Sujet</b>	Optimisation de la configuration d'un pancréas bioartificiel
	<b>Entreprise</b>	ONIRIS
	<b>Responsable Entreprise</b>	Mathilde MOSSER
	<b>Responsable INSAT</b>	Slah OUERHANI
	<b>Examinateur</b>	<b>Chokri MESSAOUD</b>

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**BIOLOGIE INDUSTRIELLE (BIO)**

**Salle: 2B6-2**

**Session: 04**

**Date: mercredi 16 octobre 2019**

**Président du Jury: HASSIB BOUALLAGUI**

14:00	<b>Candidat</b>	<b>Fatma Ezzahra BEN KHELIFA</b>
	<b>Sujet</b>	Assistant responsable qualité et animation qualité pour un laboratoire de prélèvement d'air
	<b>Entreprise</b>	AIRALYZ
	<b>Responsable Entreprise</b>	Fetimamy TAHINJANAHARY
	<b>Responsable INSAT</b>	Sami FATTOUCH
	<b>Examineur</b>	<b>Slah OUERHANI</b>
15:00	<b>Candidat</b>	<b>Amina AOUIDA</b>
	<b>Sujet</b>	Rôle du microenvironnement dans le développement leucémique
	<b>Entreprise</b>	Institut Gustave Roussy
	<b>Responsable Entreprise</b>	Fawzia LOUACHE
	<b>Responsable INSAT</b>	Houda HOUAS
	<b>Examineur</b>	<b>Sami FATTOUCH</b>
16:00	<b>Candidat</b>	<b>Housseem Eddine AJMI</b>
	<b>Sujet</b>	Création de banque de mutants par transposition de Myxococcus Xanthus par un robot Tecan
	<b>Entreprise</b>	Laboratoire de chimie bactérienne
	<b>Responsable Entreprise</b>	Jean Raphaël FANTINO
	<b>Responsable INSAT</b>	Sami FATTOUCH
	<b>Examineur</b>	<b>Houda HOUAS</b>

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**BIOLOGIE INDUSTRIELLE (BIO)**

<b>Salle: 2B6-1</b>		<b>Session: 05</b>	<b>Date: jeudi 17 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: SLAH OUERHANI</b>			
<b>08:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Sinda KHANFIR</b>	
	<b>Sujet</b>	Etude de l'hydrogénase à FeFe cytoplasmique Hnd chez la bactérie sulfato-réductrice Desulfovibrio fructosovorans	
	<b>Entreprise</b>	CNRS DR12	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Myriam BRUGNA	
	<b>Responsable INSAT</b>	Ferid ABIDI	
	<b>Examineur</b>	<b>Ines BEN REJEB</b>	
<b>09:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Mohamed OUERTANI</b>	
	<b>Sujet</b>	Purification et caractérisation de molécules toxiques extraites à partir du venin de la Vive	
	<b>Entreprise</b>	Institut Pasteur de Tunis	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Rym ELFESSI	
	<b>Responsable INSAT</b>	Ferid ABIDI	
	<b>Examineur</b>	<b>Ines BEN REJEB</b>	
<b>10:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Anas ROMDHANE</b>	
	<b>Sujet</b>	Potentialités de bioaccumulation métallique par les algues vertes dans un milieu lagunaire eutrophisé	
	<b>Entreprise</b>	Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM)	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Lassaad CHOUBA	
	<b>Responsable INSAT</b>	Ines BEN REJEB	
	<b>Examineur</b>	<b>Taroub BOUZAYENE</b>	
<b>11:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Kalthoum ELLAFI</b>	
	<b>Sujet</b>	Utilisation du biochar activé comme support de croissance de micro-organismes capables de dégrader les Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP).	
	<b>Entreprise</b>	Université du Québec en Abitibi-témiscamingue	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Ahmed KOUBAA	
	<b>Responsable INSAT</b>	Ines BEN REJEB	
	<b>Examineur</b>	<b>Taroub BOUZAYENE</b>	

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**BIOLOGIE INDUSTRIELLE (BIO)**

<b>Salle: 2B6-1</b>		<b>Session: 06</b>	<b>Date: vendredi 18 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: CHOKRI MESSAOUD</b>			
<b>08:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Rima MAHFOUDH</b>	
	<b>Sujet</b>	Effet de l'activité de l'eau sur la libération et la bioactivité d'agents actifs encapsulés dans des films d'emballage comestibles	
	<b>Entreprise</b>	Argosup Dijon _ UMR PAM (Procédés Alimentaires et Microbiologiques)	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Nasreddine BENBETTAIEB	
	<b>Responsable INSAT</b>	Dorra GHORBEL	
	<b>Examineur</b>	<b>Mourad BEN SLAMA</b>	
<b>09:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Khouloud BOUNOUH</b>	
	<b>Sujet</b>	Simulation numérique de l'écoulement de fluides thixotropes	
	<b>Entreprise</b>	Laboratoire Réactions et Génie des Procédés - LRGP UMR7274	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Cécile LEMAITRE	
	<b>Responsable INSAT</b>	Dorra GHORBEL	
	<b>Examineur</b>	<b>Mourad BEN SLAMA</b>	
<b>10:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Ameni MOKHTAR</b>	
	<b>Sujet</b>	Mise en place et validation de la méthode d'estimation de la population de microorganismes sur dispositif médical	
	<b>Entreprise</b>	VERITAS, société tunisienne de contrôle	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Marie Paul BITRI	
	<b>Responsable INSAT</b>	Taroub BOUZAYENE	
	<b>Examineur</b>	<b>Ines BEN REJEB</b>	
<b>11:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Dhouha LAKHAL</b>	
	<b>Sujet</b>	Impact des facteurs environnementaux sur la germination du Clostridium sporogenes	
	<b>Entreprise</b>	Laboratoire Universitaire de Biodiversité et Ecologie Microbienne LUBEM	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Clément TRUNET	
	<b>Responsable INSAT</b>	Taroub BOUZAYENE	
	<b>Examineur</b>	<b>Ines BEN REJEB</b>	
<b>12:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Chaima BOUGHANMI</b>	
	<b>Sujet</b>	dépolymérisation enzymatique de la lignine assistée par liquide ionique	
	<b>Entreprise</b>	laboratoire de génie cellulaire et enzymatique UPJV	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Eric HUSSON	
	<b>Responsable INSAT</b>	Mohamed GARGOURI	
	<b>Examineur</b>	<b>Ines BEN REJEB</b>	

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**BIOLOGIE INDUSTRIELLE (BIO)**

**Salle: 2B6-1**

**Session: 07**

**Date: lundi 21 octobre 2019**

**Président du Jury: MOHAMED GARGOURI**

<b>08:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Skander HATIRA</b>
	<b>Sujet</b>	Réponse immunitaire chez l'écrevisse, Astacus à une infection par la peste par une approche omique
	<b>Entreprise</b>	Université de Poitiers, URF Sciences Fondamentales et Appliquées
	<b>Responsable Entreprise</b>	Moumen BOUZIANE
	<b>Responsable INSAT</b>	Slah OUERHANI
	<b>Examineur</b>	<b>Sami FATTOUCH</b>
<b>09:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Myriam RAHMOUNI</b>
	<b>Sujet</b>	Exploitation bioinformatique de données génomiques du vieillissement cutané
	<b>Entreprise</b>	Conservatoire National des Arts et M,tiers
	<b>Responsable Entreprise</b>	Sigrid LE CLERC
	<b>Responsable INSAT</b>	Slah OUERHANI
	<b>Examineur</b>	<b>Sami FATTOUCH</b>
<b>10:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Lobna OUESLATI</b>
	<b>Sujet</b>	Caractérisation de la protéine TRIP12 et ses implications dans le cancer du pancréas
	<b>Entreprise</b>	Centre de recherche en cancérologie de Toulouse
	<b>Responsable Entreprise</b>	Vera PANCALDI
	<b>Responsable INSAT</b>	Slah OUERHANI
	<b>Examineur</b>	<b>Ferid ABIDI</b>
<b>11:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Yosra NEMRI</b>
	<b>Sujet</b>	Caractérisation des canaux ioniques dans 3 especes à 3 différentes températures
	<b>Entreprise</b>	Blue Brain Project, Ecole polytechnique federale de Lausanne
	<b>Responsable Entreprise</b>	Emmanuelle LOGETTE
	<b>Responsable INSAT</b>	Slah OUERHANI
	<b>Examineur</b>	<b>Ferid ABIDI</b>

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**BIOLOGIE INDUSTRIELLE (BIO)**

<b>Salle: 2B6-1</b>		<b>Session: 08</b>	<b>Date: lundi 21 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: SLAH OUERHANI</b>			
<b>14:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Rima KHRAIEF</b>	
	<b>Sujet</b>	Application of mass spectrometry-based metabolomics to epidemiological studies	
	<b>Entreprise</b>	Centre International de Recherche sur le cancer (CIRC)	
	<b>Responsable Entreprise</b>	KESKI-RAHKONEN Pekka	
	<b>Responsable INSAT</b>	Ferid ABIDI	
	<b>Examineur</b>	<b>Issam SMAALI</b>	
<b>15:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Kaouther HARBI</b>	
	<b>Sujet</b>	Etude de protéines soufre transférases de la bactérie hyperthermophile et soufre- oxydante Aquifex aeolicus	
	<b>Entreprise</b>	CNRS Marseille	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Marianne GUIRAL	
	<b>Responsable INSAT</b>	Issam SMAALI	
	<b>Examineur</b>	<b>Ferid ABIDI</b>	
<b>16:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Hela OMRANE</b>	
	<b>Sujet</b>	Identification et activités biologiques d'alcaloïde chez Narcissus tazetta	
	<b>Entreprise</b>	INRAP	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Abdennaceur BOULILA	
	<b>Responsable INSAT</b>	Chokri MESSAOUD	
	<b>Examineur</b>	<b>Hassib BOUALLAGUI</b>	
<b>17:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Sana KASRAOUI</b>	
	<b>Sujet</b>	Application industrielle de l'association rhizofiltration-bioaugmentation pour la décoloration d'une eau usée colorée	
	<b>Entreprise</b>	CERTÉ	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Soulwen KOUKI	
	<b>Responsable INSAT</b>	Hassib BOUALLAGUI	
	<b>Examineur</b>	<b>Chokri MESSAOUD</b>	