

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**CHIMIE INDUSTRIELLE (CHI)**

<b>Salle: 2B6-2</b>		<b>Session: 01</b>	<b>Date: lundi 14 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: HOUSSEM BINOUS</b>			
<b>08:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Ramzi TIMOUMI</b>	
	<b>Sujet</b>	Validation d'un micro-extracteur ultrasonique pour l'analyse de biomarqueurs organiques : Application Astrobiologique	
	<b>Entreprise</b>	Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers - IC2MP	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Claude GEFFROY	
	<b>Responsable INSAT</b>	Jameleddine BELGAIED	
	<b>Examinateur</b>	<b>Lotfi MONSER</b>	
<b>09:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Nada KRAIEM</b>	
	<b>Sujet</b>	Elaboration de matériaux composites Ag-NTC en solution: étude du dépôt electroless d'argent sur des nanotubes de carbone	
	<b>Entreprise</b>	Institut de Chimie et de la Matière Condensée de Bordeaux	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Jean-François SILVAIN	
	<b>Responsable INSAT</b>	Jameleddine BELGAIED	
	<b>Examinateur</b>	<b>Lotfi MONSER</b>	
<b>10:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Fatma BEN TRAD</b>	
	<b>Sujet</b>	Mise au point d'une proc, dure d'électrochimiluminescence (ECL) pour observer le passage transmembranaire de peptides pénétrants	
	<b>Entreprise</b>	Ecole Normale Supérieure	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Olivier BURIEZ	
	<b>Responsable INSAT</b>	Jameleddine BELGAIED	
	<b>Examinateur</b>	<b>Lotfi MONSER</b>	
<b>11:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Roua BEN SALEM</b>	
	<b>Sujet</b>	Couplage de catalyses hétérogènes et enzymatiques : application à la conversion de ressources lignocellulosiques en acide lactique	
	<b>Entreprise</b>	IRCELYON	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Nadine ESSAYEM	
	<b>Responsable INSAT</b>	Jameleddine BELGAIED	
	<b>Examinateur</b>	<b>Lotfi MONSER</b>	
<b>12:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Nawras ABIDI</b>	
	<b>Sujet</b>	Mod, lisation atomistique de la production d'hydrogène par électrocatalyse de l'eau sur des catalyseurs de MoS2	
	<b>Entreprise</b>	Ecole normale sup, rieuse de Lyon	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Stephan STEINMANN	
	<b>Responsable INSAT</b>	Jameleddine BELGAIED	
	<b>Examinateur</b>	<b>Lotfi MONSER</b>	

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**CHIMIE INDUSTRIELLE (CHI)**

<b>Salle: 2B6-1</b>		<b>Session: 02</b>	<b>Date: vendredi 18 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: TAIEB SAIED</b>			
<b>14:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Ichrak MEJRI</b>	
	<b>Sujet</b>	Etude en fatigue des c/bles ,lectriques automobile dans les boucles dynamiques	
	<b>Entreprise</b>	LEONI Wiring Systems France	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Antoine POROT	
	<b>Responsable INSAT</b>	Ilyes KHEDHER	
	<b>Examineur</b>	<b>Latifa BERGAOUI</b>	
<b>15:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Asma BEN SAAD</b>	
	<b>Sujet</b>	Développement de fibres multi-matériaux pour la détection des signes physiologiques.	
	<b>Entreprise</b>	Université Laval	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Younes MESSADDEQ	
	<b>Responsable INSAT</b>	Ilyes KHEDHER	
	<b>Examineur</b>	<b>Latifa BERGAOUI</b>	
<b>16:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Oumaima DRIRA</b>	
	<b>Sujet</b>	Caractérisation théorique des propriétés physico_ chimiques et anti-oxydantes des flavonoïdes .	
	<b>Entreprise</b>	CEISAM UMR CNRS 6230 Université de Nantes	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Jérôme GRATON	
	<b>Responsable INSAT</b>	Ilyes KHEDHER	
	<b>Examineur</b>	<b>Latifa BERGAOUI</b>	
<b>17:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Yasmine HELAL</b>	
	<b>Sujet</b>	Optimisation des supports de catalyseurs de reforming pour l'application lit fixe	
	<b>Entreprise</b>	IFP Energies Nouvelles	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Christophe VALLEE	
	<b>Responsable INSAT</b>	Ilyes KHEDHER	
	<b>Examineur</b>	<b>Latifa BERGAOUI</b>	

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**CHIMIE INDUSTRIELLE (CHI)**

<b>Salle: 2B6-2</b>		<b>Session: 03</b>	<b>Date: mercredi 16 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: TAIEB SAIED</b>			
<b>09:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Syrine KHACHOU</b>	
	<b>Sujet</b>	Développement et validation d'une méthode d'analyse des impuretés élémentaires dans les médicaments selon les nouvelles exigences de l'ICH Q3D	
	<b>Entreprise</b>	IPREM	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Olivier DONARD / Houyem SNANI (INRAP)	
	<b>Responsable INSAT</b>	Taicir BEN AYED	
	<b>Examineur</b>	<b>Latifa BERGAOUI</b>	
<b>10:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Sondes BOUJNAH</b>	
	<b>Sujet</b>	Synthèse des molécules complexes par voie photocatalytique	
	<b>Entreprise</b>	Lab. de chimie moléculaire et thio-organique école nle sup d'ing Caen ENSICAEN	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Sami LAKHDAR	
	<b>Responsable INSAT</b>	Taicir BEN AYED	
	<b>Examineur</b>	<b>Latifa BERGAOUI</b>	
<b>11:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Insaf WALID</b>	
	<b>Sujet</b>	évaluation de la durée de protection d'un revêtement barrière polymérique pour l'intérieur des canalisations d'adduction d'eau potable	
	<b>Entreprise</b>	SAINT-GOBAIN PAM	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Laurence GUYONNET	
	<b>Responsable INSAT</b>	Taicir BEN AYED	
	<b>Examineur</b>	<b>Sami ABDELMOULA</b>	
<b>12:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Hend BESROUR</b>	
	<b>Sujet</b>	Synthèse de carbobenzènes octupolaires et caractérisation de propriétés mesogènes et adsorption à deux photons	
	<b>Entreprise</b>	LCC	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Valérie MARAVAL	
	<b>Responsable INSAT</b>	Taicir BEN AYED	
	<b>Examineur</b>	<b>Sami ABDELMOULA</b>	

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**CHIMIE INDUSTRIELLE (CHI)**

<b>Salle: 2B6-1</b>		<b>Session: 04</b>	<b>Date: mercredi 16 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: TAICIR BEN AYED</b>			
<b>14:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Rihab BOUKIL</b>	
	<b>Sujet</b>	Mat.riaux d'électrodes à base de métaux non nobles pour la production électrochimique d'hydrogène (H2) ultra-pure en milieu aqueux	
	<b>Entreprise</b>	Institut Européen des Membranes	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Yaovi HOLADE	
	<b>Responsable INSAT</b>	Latifa BERGAOUI	
	<b>Examineur</b>	<b>Jameleddine BELGAIED</b>	
<b>15:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Ghofrane BEN AISSA</b>	
	<b>Sujet</b>	Caractérisation physique et datation par luminescence de mortiers et de terres cuites architecturales de la muraille gallo-romaine de la ville du Mans	
	<b>Entreprise</b>	IRAMAT-CRP2A	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Pierre GUIBERT	
	<b>Responsable INSAT</b>	Latifa BERGAOUI	
	<b>Examineur</b>	<b>Jameleddine BELGAIED</b>	
<b>16:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Ahmed AYARI</b>	
	<b>Sujet</b>	Synthèse et caractérisations de nanocomposites pour le thermoélectrique	
	<b>Entreprise</b>	Institut interdisciplinaire d'innovation technologique-Université de Sherbrooke	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Abderraouf BOUCHERIF	
	<b>Responsable INSAT</b>	Latifa BERGAOUI	
	<b>Examineur</b>	<b>Jameleddine BELGAIED</b>	
<b>17:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Nesrine DHAOUADI</b>	
	<b>Sujet</b>	Synthèse et physico-chimie d'espèces réactives en systèmes micro et nanofluidiques	
	<b>Entreprise</b>	Lab. de Miniaturisation pour la Synthèse, l'Analyse et la protéomique (MSAP)	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Christian ROLANDO	
	<b>Responsable INSAT</b>	Taieb SAIED	
	<b>Examineur</b>	<b>Okba SAIED</b>	

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**CHIMIE INDUSTRIELLE (CHI)**

<b>Salle: 2B6-1</b>		<b>Session: 05</b>	<b>Date: jeudi 17 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: NIZAR BELLAKHAL</b>			
<b>08:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Mariam MADDOURI</b>	
	<b>Sujet</b>	Etude de la cause racine des porosités face moule d'un matériau composite à base de préimprégné (fibre de verre) et nid d'abeille	
	<b>Entreprise</b>	Zodiac Siège Tunisie	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Mouheb BEN SMAYA	
	<b>Responsable INSAT</b>	Sami ABDELMOULA	
	<b>Examinateur</b>	<b>Rafik GATRI</b>	
<b>09:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Malak BEN HADJ SLAMA</b>	
	<b>Sujet</b>	Valorisation de <i>Noccaea Caerulescens</i>	
	<b>Entreprise</b>	Laboratoire d'études et de recherche sur le matériau bois	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Isabelle ZIGLER-DEVIN	
	<b>Responsable INSAT</b>	Sami ABDELMOULA	
	<b>Examinateur</b>	<b>Rafik GATRI</b>	
<b>10:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Dorsaf MALOUCHE</b>	
	<b>Sujet</b>	Séparation chromatographique des bio-molécules d'origine végétale	
	<b>Entreprise</b>	Ovalie innovation et LISBP INSA Toulouse	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Maria Aurora FERNANDEZ Thierry VERONES	
	<b>Responsable INSAT</b>	Lotfi MONSER	
	<b>Examinateur</b>	<b>Jameleddine BELGAIED</b>	
<b>11:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Nouha BOUAZIZ</b>	
	<b>Sujet</b>	Analyse de biomarqueurs par système liquide- amplification du signal et haute résolution	
	<b>Entreprise</b>	Institut de chimie des milieux et des matériaux de Poitiers	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Nouha GEFFROY	
	<b>Responsable INSAT</b>	Lotfi MONSER	
	<b>Examinateur</b>	<b>Jameleddine BELGAIED</b>	

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**CHIMIE INDUSTRIELLE (CHI)**

**Salle: 2B6-1**

**Session: 06**

**Date: vendredi 18 octobre 2019**

**Président du Jury: SOUHIR ABDELMOUMEN**

14:00	<b>Candidat</b>	<b>Salma TROJETTE</b>
	<b>Sujet</b>	Developing a scalable, containerized treatment and business concept for Used Cooking Oil from emerging markets, including a technical and financial feasibility study
	<b>Entreprise</b>	BlackForest Solutions GmbH
	<b>Responsable Entreprise</b>	Kevin NEGORO KASIH
	<b>Responsable INSAT</b>	Sami ABID
	<b>Examineur</b>	<b>Fatma ELLOUZE</b>
15:00	<b>Candidat</b>	<b>Farah CHIHI</b>
	<b>Sujet</b>	Eutectic Freeze Crystallization process for the treatment of a sodium sulfate sodium bicarbonate mixture
	<b>Entreprise</b>	COOL SEPARATIONS
	<b>Responsable Entreprise</b>	Jaap VAN SPRONSEN
	<b>Responsable INSAT</b>	Sami ABID
	<b>Examineur</b>	<b>Fatma ELLOUZE</b>
16:00	<b>Candidat</b>	<b>Mohamed Malek AJAM</b>
	<b>Sujet</b>	impression 3D des géopolymères
	<b>Entreprise</b>	Ecole Centrale lille
	<b>Responsable Entreprise</b>	Zoubeir LAFHAJ
	<b>Responsable INSAT</b>	Sami ABID
	<b>Examineur</b>	<b>Fatma ELLOUZE</b>



**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**CHIMIE INDUSTRIELLE (CHI)**

<b>Salle: 2B6-2</b>		<b>Session: 06*</b>	<b>Date: vendredi 18 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: TAIEB SAIED</b>			
<b>14:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Khairat TURKI</b>	
	<b>Sujet</b>	Optimisation de la production des bio-huiles et caractérisation avancée des produits de pyrolyse du bois contaminé à la créosote.	
	<b>Entreprise</b>	Laboratoire de biomatériaux, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Ahmed KOUBAA	
	<b>Responsable INSAT</b>	Okba SAIED	
	<b>Examineur</b>	<b>Latifa BERGAOUI</b>	
<b>15:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Feryel TABOUBI</b>	
	<b>Sujet</b>	Développer un Schéma de Bioraffinerie de la Biomasse Lignocellulosique Eco-compatible....	
	<b>Entreprise</b>	Institut National de la Recherche Agronomique -Centre de Recherche de Montpellier	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Abdellatif BARAKAT	
	<b>Responsable INSAT</b>	Okba SAIED	
	<b>Examineur</b>	<b>Latifa BERGAOUI</b>	
<b>16:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Imen SAIDI</b>	
	<b>Sujet</b>	DNAzyme ... activit, commutable	
	<b>Entreprise</b>	Laboratoire de chimie de coordination LCC-CNRS	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Genevieve PRATVIEL	
	<b>Responsable INSAT</b>	Okba SAIED	
	<b>Examineur</b>	<b>Latifa BERGAOUI</b>	
<b>17:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Ghoufrane ABICHOU</b>	
	<b>Sujet</b>	Vers un métabolisme primordial sur les surfaces minérales	
	<b>Entreprise</b>	Laboratoire de Réactivité de Surface UMR 7197	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Jean-François LAMBERT	
	<b>Responsable INSAT</b>	Okba SAIED	
	<b>Examineur</b>	<b>Latifa BERGAOUI</b>	

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**

**CHIMIE INDUSTRIELLE (CHI)**

<b>Salle: 2B6-2</b>		<b>Session: 07</b>	<b>Date: samedi 19 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: ILYES KHEDHER</b>			
<b>08:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Dorra ZAYENE</b>	
	<b>Sujet</b>	Quantification des nanoparticules intracellulaires par single particle ICP-MS	
	<b>Entreprise</b>	Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC)	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Anne BOOS	
	<b>Responsable INSAT</b>	Latifa BERGAOUI	
	<b>Examineur</b>	<b>Okba SAIED</b>	
<b>09:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Sana TEBASSI</b>	
	<b>Sujet</b>	Auto-assemblage de nanoparticules orienté par des polymères peptidiques	
	<b>Entreprise</b>	Laboratoire de physique et chimie des Nano-objets de Toulouse (LPCNO)	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Simon TRICARD	
	<b>Responsable INSAT</b>	Latifa BERGAOUI	
	<b>Examineur</b>	<b>Okba SAIED</b>	
<b>10:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Arij DHIAB</b>	
	<b>Sujet</b>	laboration et caractérisation de matériau intermétallique pour le stockage réversible de l'hydrogène	
	<b>Entreprise</b>	INRAP	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Hassen JAAFAR	
	<b>Responsable INSAT</b>	Latifa BERGAOUI	
	<b>Examineur</b>	<b>Okba SAIED</b>	
<b>11:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Meriem DAOUDI</b>	
	<b>Sujet</b>	Application de nouveaux matériaux composites silice bio?fonctionnalisée/biopolymère pour le piégeage des métaux lourds présents dans les eaux pluviales avant leur traitement par un filtre planté de roseaux	
	<b>Entreprise</b>	Institut pluridisciplinaire Hubert Curien	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Anne BOOS	
	<b>Responsable INSAT</b>	Latifa BERGAOUI	
	<b>Examineur</b>	<b>Okba SAIED</b>	



**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**CHIMIE INDUSTRIELLE (CHI)**

<b>Salle: 2B6-2</b>		<b>Session: 08</b>	<b>Date: lundi 21 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: SAMI ABDELMOULA</b>			
<b>08:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Islem KHALFAOUI</b>	
	<b>Sujet</b>	study on hot oil system optimisation in a gas condensate processing plant	
	<b>Entreprise</b>	Amilcar Petroleum Operations	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Omar BENHAMED	
	<b>Responsable INSAT</b>	Fatma ELLOUZE	
	<b>Examineur</b>	<b>Sami ABID</b>	
<b>09:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Aymen BEN MOHAMED</b>	
	<b>Sujet</b>	Optimisation du processus de liquéfaction pour la production de biofuel de seconde génération	
	<b>Entreprise</b>	Instituto Superior T,cnico	
	<b>Responsable Entreprise</b>	João Carlos Moura BORDADO	
	<b>Responsable INSAT</b>	Fatma ELLOUZE	
	<b>Examineur</b>	<b>Sami ABID</b>	
<b>10:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Amir MOUELHI</b>	
	<b>Sujet</b>	synthèse et caractérisation des polymères à propriétés spécifiques	
	<b>Entreprise</b>	inrap	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Houyem SNANI	
	<b>Responsable INSAT</b>	Faycal HELLAL	
	<b>Examineur</b>	<b>Sami ABID</b>	
<b>11:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Mohamed Khalil HEMDANA</b>	
	<b>Sujet</b>	Caractérisation moléculaire de l'huile brute d'un puit pétrolier et détermination de son origine	
	<b>Entreprise</b>	ETAP	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Ibrahim BOUAZIZI	
	<b>Responsable INSAT</b>	Nizar BELLAKHAL	
	<b>Examineur</b>	<b>Lotfi MONSER</b>	

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**CHIMIE INDUSTRIELLE (CHI)**

**Salle: 2B6-2**

**Session: 09**

**Date: lundi 21 octobre 2019**

**Président du Jury: TAIEB SAIED**

14:00	<b>Candidat</b>	<b>Fares BORGI</b>
	<b>Sujet</b>	Développement d'une résine polyester insaturée isophthalique
	<b>Entreprise</b>	MPC PROKIM
	<b>Responsable Entreprise</b>	Mariam RAHMOUNI
	<b>Responsable INSAT</b>	Sami ABDELMOULA
	<b>Examineur</b>	Ilyes KHEDHER
15:00	<b>Candidat</b>	<b>Nadia AOUN</b>
	<b>Sujet</b>	Projet SubwatMFC (collaboration Institut Carnot PolyNat)
	<b>Entreprise</b>	Laboratoire Genie des Procédés Papetiers
	<b>Responsable Entreprise</b>	Julien BRAS
	<b>Responsable INSAT</b>	Ilyes KHEDHER
	<b>Examineur</b>	Sami ABDELMOULA
16:00	<b>Candidat</b>	<b>Cyrine BOUSSABBEH</b>
	<b>Sujet</b>	Capture et stockage de CO2 industriel par carbonatation minérale de résidus miniers/ industriels
	<b>Entreprise</b>	INRS
	<b>Responsable Entreprise</b>	Louis César PASQUIER
	<b>Responsable INSAT</b>	Souhir ABDELMOUMEN
	<b>Examineur</b>	Sami ABID