

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**INSTRUMENTATION ET MAINTENANCE INDUSTRIELLES (IMI)**

<b>Salle: 2B6-2</b>		<b>Session: 01</b>	<b>Date: jeudi 17 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: SAMIR HAMZA</b>			
<b>08:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Sarra DAMERGI</b>	
	<b>Sujet</b>	Amélioration continue du processus de transformation des viandes de canards (effilochés)	
	<b>Entreprise</b>	CELTYS Pole SBV , Groupe LDC	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Camille BUTERY	
	<b>Responsable INSAT</b>	Atef BOULILA	
	<b>Examineur</b>	<b>Nadra BOHLI</b>	
<b>09:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Ahlem JEDIDI</b>	
	<b>Sujet</b>	Bionic partition: Generative design for future airplane	
	<b>Entreprise</b>	Protospace for Airbus	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Michael SILLUS	
	<b>Responsable INSAT</b>	Atef BOULILA	
	<b>Examineur</b>	<b>Nadra BOHLI</b>	
<b>10:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Ghassen DHAOU</b>	
	<b>Sujet</b>	développement d'un kit robotique pour impression 3D	
	<b>Entreprise</b>	La Biche-Renard	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Arthur DALAISE	
	<b>Responsable INSAT</b>	Atef BOULILA	
	<b>Examineur</b>	<b>Nadra BOHLI</b>	
<b>11:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Nada BEN HARIZ</b>	
	<b>Sujet</b>	Optimization of production process	
	<b>Entreprise</b>	Gulf Energy	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Zahour ALLY SALUM	
	<b>Responsable INSAT</b>	Atef BOULILA	
	<b>Examineur</b>	<b>Nadra BOHLI</b>	

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**INSTRUMENTATION ET MAINTENANCE INDUSTRIELLES (IMI)**

**Salle: 2B6-2**

**Session: 02**

**Date: jeudi 17 octobre 2019**

**Président du Jury: IMEN JAAFAR**

14:00	<b>Candidat</b>	<b>Khaoula BARHOUMI</b>
	<b>Sujet</b>	La remontée des indicateurs de Performance Industrielles dans POWER BI
	<b>Entreprise</b>	Vallourec
	<b>Responsable Entreprise</b>	Patrice GRANGE
	<b>Responsable INSAT</b>	Feiza GHEZAIEL
	<b>Examinateur</b>	<b>Moncef BEN SMIDA</b>
15:00	<b>Candidat</b>	<b>Inès HEDHLY</b>
	<b>Sujet</b>	AUTOMATISME INDUSTRIEL
	<b>Entreprise</b>	AIRBUS Hélicoptères
	<b>Responsable Entreprise</b>	Paolo DI-NARDO
	<b>Responsable INSAT</b>	Moncef BEN SMIDA
	<b>Examinateur</b>	<b>Feiza GHEZAIEL</b>
16:00	<b>Candidat</b>	<b>Mohamed Amin HAMZA</b>
	<b>Sujet</b>	Contribution à l'optimisation du processus de maintenance
	<b>Entreprise</b>	COCA-COLA European Partners
	<b>Responsable Entreprise</b>	Damien HUGUES
	<b>Responsable INSAT</b>	Moncef BEN SMIDA
	<b>Examinateur</b>	<b>Med Chaker ZAGHDOUDI</b>
17:00	<b>Candidat</b>	<b>Lifa FRAD</b>
	<b>Sujet</b>	Optimisation d'un système de protection cathodique de pipeline de gaz
	<b>Entreprise</b>	SERGAZ
	<b>Responsable Entreprise</b>	Mohamed Ali TRABELSI
	<b>Responsable INSAT</b>	Moncef BEN SMIDA
	<b>Examinateur</b>	<b>Med Chaker ZAGHDOUDI</b>

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**INSTRUMENTATION ET MAINTENANCE INDUSTRIELLES (IMI)**

**Salle: 2B6-2**

**Session: 03**

**Date: vendredi 18 octobre 2019**

**Président du Jury: SLIM KADDECH**

08:00	<b>Candidat</b>	<b>Nader ONIANGUE</b>
	<b>Sujet</b>	Développement d'une chaîne d'instrumentation embarquée et interconnectée IP
	<b>Entreprise</b>	COSE technology
	<b>Responsable Entreprise</b>	Sebastien HEBRARD
	<b>Responsable INSAT</b>	Mustapha HAMDY
	<b>Examineur</b>	<b>Abdessattar BEN AMOR</b>
09:00	<b>Candidat</b>	<b>Zakia BEN KAROUIA</b>
	<b>Sujet</b>	Data science embarqué : amélioration d'une chaîne de captation, analyse des données et apprentissage d'activités.
	<b>Entreprise</b>	Orange Labs
	<b>Responsable Entreprise</b>	Loic AVENEL
	<b>Responsable INSAT</b>	Mustapha HAMDY
	<b>Examineur</b>	<b>Abdessattar BEN AMOR</b>
10:00	<b>Candidat</b>	<b>Malek JENDOUBI</b>
	<b>Sujet</b>	Intership focussing on embedded software developpement for hardware IoT devices
	<b>Entreprise</b>	Colorfy GmbH
	<b>Responsable Entreprise</b>	Torsten Grunig
	<b>Responsable INSAT</b>	Abdessattar BEN AMOR
	<b>Examineur</b>	<b>Mustapha HAMDY</b>
11:00	<b>Candidat</b>	<b>Yesmine JERBI</b>
	<b>Sujet</b>	Stage excellence opérationnelle et qualité
	<b>Entreprise</b>	Comeca Systèmes
	<b>Responsable Entreprise</b>	Michel M.FARA
	<b>Responsable INSAT</b>	Feiza GHEZAIEL
	<b>Examineur</b>	<b>Mustapha HAMDY</b>
12:00	<b>Candidat</b>	<b>Yosra HOUIMLI</b>
	<b>Sujet</b>	Gestion d'énergie d'une chaufferie
	<b>Entreprise</b>	Centrale Laitière du Nord
	<b>Responsable Entreprise</b>	Houcine ALAIET
	<b>Responsable INSAT</b>	Med Chaker ZAGHDOUDI
	<b>Examineur</b>	<b>Mustapha HAMDY</b>

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**INSTRUMENTATION ET MAINTENANCE INDUSTRIELLES (IMI)**

**Salle: 2B6-3**

**Session: 04**

**Date: vendredi 18 octobre 2019**

**Président du Jury: ATEF BOULILA**

14:00	<b>Candidat</b>	<b>Oumayma GABSI</b>
	<b>Sujet</b>	Pilotage et animation des enquêtes de satisfaction clients
	<b>Entreprise</b>	Psa peugeot Citroen centre d'Expertise Métiers et Régions
	<b>Responsable Entreprise</b>	Pascal DEFRETIN
	<b>Responsable INSAT</b>	Samir HAMZA
	<b>Examineur</b>	<b>Achref SKANDER</b>
15:00	<b>Candidat</b>	<b>Emna CHERNI</b>
	<b>Sujet</b>	Creating and Developing Quality Strategies for Operations
	<b>Entreprise</b>	MARQUARDT service GmbH
	<b>Responsable Entreprise</b>	Markus WRBA
	<b>Responsable INSAT</b>	Samir HAMZA
	<b>Examineur</b>	<b>Achref SKANDER</b>
16:00	<b>Candidat</b>	<b>Mayssa CHAOUACHI</b>
	<b>Sujet</b>	Optimisation du processus de convergence des caractéristiques géométriques des pièces de carrosserie.
	<b>Entreprise</b>	PSA Automobile SA
	<b>Responsable Entreprise</b>	Frédéric MONTRELAY
	<b>Responsable INSAT</b>	Samir HAMZA
	<b>Examineur</b>	<b>Achref SKANDER</b>
17:00	<b>Candidat</b>	<b>Abir BEN ROMDHAN</b>
	<b>Sujet</b>	Amélioration continue
	<b>Entreprise</b>	Trone Paris
	<b>Responsable Entreprise</b>	Hugo VOLPEI
	<b>Responsable INSAT</b>	Samir HAMZA
	<b>Examineur</b>	<b>Achref SKANDER</b>

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**INSTRUMENTATION ET MAINTENANCE INDUSTRIELLES (IMI)**

**Salle: 2B6-1**

**Session: 05**

**Date: samedi 19 octobre 2019**

**Président du Jury: MUSTAPHA HAMDI**

<b>08:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Hajer MEJRI</b>
	<b>Sujet</b>	Performance Industrielle et Amélioration Continue
	<b>Entreprise</b>	HANNECARD France
	<b>Responsable Entreprise</b>	Jérôme FOURMY
	<b>Responsable INSAT</b>	Feiza GHEZAIEL
	<b>Examineur</b>	<b>Nadra BOHLI</b>
<b>09:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Mariam JEMMALI</b>
	<b>Sujet</b>	Développement d'un système d'aide à la décision pour l'industrie 4.0
	<b>Entreprise</b>	Université LAVAL faculté des science et de génie génie
	<b>Responsable Entreprise</b>	Jonathan GAUDREAU
	<b>Responsable INSAT</b>	Feiza GHEZAIEL
	<b>Examineur</b>	<b>Nadra BOHLI</b>
<b>10:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Asma HEDHILI</b>
	<b>Sujet</b>	Reliability Centered Maintenance Implementation
	<b>Entreprise</b>	Roche Diagnostics GmbH
	<b>Responsable Entreprise</b>	Johannes KRELLER
	<b>Responsable INSAT</b>	Feiza GHEZAIEL
	<b>Examineur</b>	<b>Nadra BOHLI</b>
<b>11:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Aicha BENSMIDA</b>
	<b>Sujet</b>	Implémentation d'une nouvelle solution pour l'optimisation de la performance de l'équipe production et amélioration continue
	<b>Entreprise</b>	Cdiscount
	<b>Responsable Entreprise</b>	Mickael GRANET
	<b>Responsable INSAT</b>	Feiza GHEZAIEL
	<b>Examineur</b>	<b>Nadra BOHLI</b>

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**INSTRUMENTATION ET MAINTENANCE INDUSTRIELLES (IMI)**

<b>Salle: 2B6-3</b>		<b>Session: 06</b>	<b>Date: lundi 21 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: NEJMEDDINE SIFI</b>			
<b>08:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Amen Allah ZAYOUD</b>	
	<b>Sujet</b>	Lithium-Ion Battery Test Bench	
	<b>Entreprise</b>	AKKA GmbH & Co. KGaA	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Tillmann STUEBLER	
	<b>Responsable INSAT</b>	Amine LAHYANI	
	<b>Examineur</b>	<b>Hichem KALLEL</b>	
<b>09:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Khouloud DLAILI</b>	
	<b>Sujet</b>	Automatisation des tâches manuelles de finition pour le parc filtre à air panneaux du site MISFAT Tunisie	
	<b>Entreprise</b>	SEGITEC ENGINEERING TUNISIE	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Mariem TORJMEN	
	<b>Responsable INSAT</b>	Hichem KALLEL	
	<b>Examineur</b>	<b>Amine LAHYANI</b>	
<b>10:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Ons AMARA</b>	
	<b>Sujet</b>	La contribution de la feuille de route globale du projet Néos "Nouvel Ecosystème Orienté Service"	
	<b>Entreprise</b>	Autoroutes Paris Rhin Rhône (APRR)	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Didier BLUSSEAU	
	<b>Responsable INSAT</b>	Jaouhar SAKLY	
	<b>Examineur</b>	<b>Nadra BOHLI</b>	
<b>11:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Nihel TLILI</b>	
	<b>Sujet</b>	Standardized Reporting Project in Customer Vehicle Quality Department	
	<b>Entreprise</b>	Toyota Motor Europe Head Office	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Nikolaos THEODOROU	
	<b>Responsable INSAT</b>	Nadra BOHLI	
	<b>Examineur</b>	<b>Jaouhar SAKLY</b>	

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**INSTRUMENTATION ET MAINTENANCE INDUSTRIELLES (IMI)**

<b>Salle: 2B6-3</b>		<b>Session: 07</b>	<b>Date: lundi 21 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: JAOUHAR SAKLY</b>			
<b>14:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Nourhene SIALA</b>	
	<b>Sujet</b>	Design and simulation of bidirectional EV battery charger with optimum grid utilization	
	<b>Entreprise</b>	university of ontario institute of technology	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Mohamed YOUSSEF	
	<b>Responsable INSAT</b>	Imen JAAFAR	
	<b>Examineur</b>	<b>Afef BEN ABDELGHANI</b>	
<b>15:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Ghada MLIKI</b>	
	<b>Sujet</b>	Déploiement d'une nouvelle gestion des moyens des mesures et essais	
	<b>Entreprise</b>	PSA AUTOMOBILE SA	
	<b>Responsable Entreprise</b>	François DAUBENFELD	
	<b>Responsable INSAT</b>	Imen JAAFAR	
	<b>Examineur</b>	<b>Afef BEN ABDELGHANI</b>	
<b>16:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Yosra JOUINI</b>	
	<b>Sujet</b>	Qualification et validation des nouvelles fonctionnalités de la GMAO	
	<b>Entreprise</b>	TALAN SOLUTIONS	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Ramzi HADIJI	
	<b>Responsable INSAT</b>	Imen JAAFAR	
	<b>Examineur</b>	<b>Afef BEN ABDELGHANI</b>	
<b>17:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Mariam DAMAK</b>	
	<b>Sujet</b>	Comprendre les processus de maintenance et concevoir les plans et scénarios de tests de qualification	
	<b>Entreprise</b>	Talan Solution	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Ramzi HADIJI	
	<b>Responsable INSAT</b>	Imen JAAFAR	
	<b>Examineur</b>	<b>Afef BEN ABDELGHANI</b>	

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**INSTRUMENTATION ET MAINTENANCE INDUSTRIELLES (IMI)**

**Salle: 2B6-3**

**Session: 08**

**Date: mardi 22 octobre 2019**

**Président du Jury: WALID TOUAYAR**

08:00	<b>Candidat</b>	<b>Abir BEN DJEMAA</b>
	<b>Sujet</b>	Prediction of the upper limb movements using EEG signals
	<b>Entreprise</b>	Sté MES
	<b>Responsable Entreprise</b>	Sameh MHIMDI
	<b>Responsable INSAT</b>	Naoufel GHAOUAR
	<b>Examinateur</b>	<b>Nejmeddine SIFI</b>
09:00	<b>Candidat</b>	<b>Aziz BOUAGINA</b>
	<b>Sujet</b>	Optimisation et amélioration du Banc Automatique de Recettes et de Tests (BART) des appareils ultrasons
	<b>Entreprise</b>	Eddyfi Technologies Europe
	<b>Responsable Entreprise</b>	Martin BEC
	<b>Responsable INSAT</b>	Nejmeddine SIFI
	<b>Examinateur</b>	<b>Naoufel GHAOUAR</b>
10:00	<b>Candidat</b>	<b>Rania ABDELGHANI</b>
	<b>Sujet</b>	Analyses cliniques autour du suivi de la dose dans le cadre de la re-irradiation en radiothérapie
	<b>Entreprise</b>	TheraPanacea
	<b>Responsable Entreprise</b>	Cindy CHASSANG
	<b>Responsable INSAT</b>	Olfa MARRAKCHI
	<b>Examinateur</b>	<b>Slim KADDECH</b>
11:00	<b>Candidat</b>	<b>Ahmed Hachem BOUGUERRA</b>
	<b>Sujet</b>	Optimisation des effets de flexibilité des pales d'hydroliennes
	<b>Entreprise</b>	Université LAVAL
	<b>Responsable Entreprise</b>	Mathieu OLIVIER
	<b>Responsable INSAT</b>	Slim KADDECH
	<b>Examinateur</b>	<b>Olfa MARRAKCHI</b>



**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**INSTRUMENTATION ET MAINTENANCE INDUSTRIELLES (IMI)**

**Salle: 2B6-3**

**Session: 09**

**Date: mardi 22 octobre 2019**

**Président du Jury: FEIZA GHEZAIEL**

14:00	<b>Candidat</b>	<b>Eya BOURGUIBA</b>
	<b>Sujet</b>	Review and analysis of quality role inside Valeo customer projects and identification of potential improvements
	<b>Entreprise</b>	Valeo Schalter und Sensoren GmbH Bietigheim Bissingen
	<b>Responsable Entreprise</b>	Enrique MENDEZ-ARISTA
	<b>Responsable INSAT</b>	Slim YACOUB
	<b>Examineur</b>	<b>Raouf KETATA</b>
15:00	<b>Candidat</b>	<b>Mohamed Taha BARKAOUI</b>
	<b>Sujet</b>	Design the electrical system of Robinhood Sleeping Pod
	<b>Entreprise</b>	Robinhood
	<b>Responsable Entreprise</b>	Dennis PRINZ
	<b>Responsable INSAT</b>	Imen JAAFAR
	<b>Examineur</b>	<b>Afef BEN ABDELGHANI</b>
16:00	<b>Candidat</b>	<b>Moez ZOUAOUI</b>
	<b>Sujet</b>	Development of tools for modelling and analysis of small-signal dynamics in large-scale wind farms
	<b>Entreprise</b>	SINTEF Energy Research
	<b>Responsable Entreprise</b>	Jon Are SUUL
	<b>Responsable INSAT</b>	Afef BEN ABDELGHANI
	<b>Examineur</b>	<b>Imen JAAFAR</b>