

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**INFORMATIQUE INDUSTRIELLE ET AUTOMATIQUE (IIA)**

<b>Salle: 2B6-3</b>		<b>Session: 01</b>	<b>Date: lundi 14 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: AFEF BEN ABDELGHANI</b>			
<b>08:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Maroua SALLEM</b>	
	<b>Sujet</b>	Mettre à niveau un simulateur de conduite puis l'utiliser pour développer une fonction d'aide à la conduite.	
	<b>Entreprise</b>	Nexteer Automotive	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Salaheddine SAFOUR	
	<b>Responsable INSAT</b>	Abderrazak CHATTI	
	<b>Examineur</b>	<b>Med Ali HAMD</b>	
<b>09:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Youssef LAZAAR</b>	
	<b>Sujet</b>	Conception et mise en place d'une application pour informatiser les processus d'évolution des risques professionnels et de l'identification et d'analyse des aspects environnementaux significatifs selon les normes ISO14001 et ISO45001	
	<b>Entreprise</b>	SAGEMCOM	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Sedki BELKHIRIA	
	<b>Responsable INSAT</b>	Abderrazak CHATTI	
	<b>Examineur</b>	<b>Med Ali HAMD</b>	
<b>10:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Karim BEN HELAL</b>	
	<b>Sujet</b>	Développement d'un système de test caractéristique mécanique Force/Course des boutons des panneaux de Control des voitures	
	<b>Entreprise</b>	ARMA	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Mohamed ARAIBIA	
	<b>Responsable INSAT</b>	Abderrazak CHATTI	
	<b>Examineur</b>	<b>Med Ali HAMD</b>	
<b>11:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Wadhah BEN AISSA</b>	
	<b>Sujet</b>	Introduction to DevOps driven operations in a cloud area	
	<b>Entreprise</b>	CLOUDETEER	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Oliver M <sup>TM</sup> HL	
	<b>Responsable INSAT</b>	Abderrazak CHATTI	
	<b>Examineur</b>	<b>Med Ali HAMD</b>	
<b>12:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Sirine EL JAZI</b>	
	<b>Sujet</b>	Automation of system IPs HAL/LL validation environments	
	<b>Entreprise</b>	STMicroelectronics Tunis	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Nizar OUNI	
	<b>Responsable INSAT</b>	Med Ali HAMD	
	<b>Examineur</b>	<b>Abderrazak CHATTI</b>	

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**INFORMATIQUE INDUSTRIELLE ET AUTOMATIQUE (IIA)**

**Salle: 2B6-3**

**Session: 02**

**Date: lundi 14 octobre 2019**

**Président du Jury: ABDERRAZAK CHATTI**

14:00	<b>Candidat</b>	<b>Yosra YACOUBI</b>
	<b>Sujet</b>	Analyse des données et créations des dashboards pour la maintenance prédictive et conditionnelle
	<b>Entreprise</b>	Airbus
	<b>Responsable Entreprise</b>	Nicolas ROUDET
	<b>Responsable INSAT</b>	Afef BEN ABDELGHANI
	<b>Examinateur</b>	<b>Imen JAAFAR</b>
15:00	<b>Candidat</b>	<b>Donia KHIAREDDINE</b>
	<b>Sujet</b>	Déploiement de la norme ISO 17025
	<b>Entreprise</b>	GE GRID SOLUTIONS
	<b>Responsable Entreprise</b>	Jérémie BOUSSAND
	<b>Responsable INSAT</b>	Afef BEN ABDELGHANI
	<b>Examinateur</b>	<b>Imen JAAFAR</b>
16:00	<b>Candidat</b>	<b>Ons CHALGHOUMI</b>
	<b>Sujet</b>	Amélioration du système de détection des irrégularités du sol pour Pepper
	<b>Entreprise</b>	SoftbankRobotics Europe
	<b>Responsable Entreprise</b>	Jérôme LORENZI
	<b>Responsable INSAT</b>	Afef BEN ABDELGHANI
	<b>Examinateur</b>	<b>Imen JAAFAR</b>
17:00	<b>Candidat</b>	<b>Wiem BDAY</b>
	<b>Sujet</b>	Developpement et deploiement d'un software qui nous permet de creer , importer et mettre à jour les packages
	<b>Entreprise</b>	STMicroelectronics
	<b>Responsable Entreprise</b>	Sami ABBADI
	<b>Responsable INSAT</b>	Afef BEN ABDELGHANI
	<b>Examinateur</b>	<b>Imen JAAFAR</b>

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**INFORMATIQUE INDUSTRIELLE ET AUTOMATIQUE (IIA)**

<b>Salle: 2B6-3</b>		<b>Session: 03</b>	<b>Date: mercredi 16 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: SLIM YACOUB</b>			
<b>08:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Radhwen ZORGUI</b>	
	<b>Sujet</b>	Implémentation et intégration de la couche application du protocole de communication IO-LINK	
	<b>Entreprise</b>	Elco Solutions	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Ali YOUSFI	
	<b>Responsable INSAT</b>	Mustapha HAMDY	
	<b>Examineur</b>	<b>Oifa MARRAKCHI</b>	
<b>09:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Wiem GOUTA</b>	
	<b>Sujet</b>	Collecte et visualisation des données d'un democar connecté au cloud	
	<b>Entreprise</b>	Valeo	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Mohammed BOUAZZAOUY	
	<b>Responsable INSAT</b>	Mustapha HAMDY	
	<b>Examineur</b>	<b>Oifa MARRAKCHI</b>	
<b>10:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Dhafer BEN CHIKHA</b>	
	<b>Sujet</b>	Implémentation et intégration de la couche liaison de données du protocole de communication IO-LINK	
	<b>Entreprise</b>	Elco Solutions	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Ali YOUSFI	
	<b>Responsable INSAT</b>	Mustapha HAMDY	
	<b>Examineur</b>	<b>Oifa MARRAKCHI</b>	
<b>11:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Al-Moez Lidine Allah BOURAOUI</b>	
	<b>Sujet</b>	EDA Tools Quality Improvement using Deep-Learning	
	<b>Entreprise</b>	Mentor Graphics Tunisia	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Zied MARRAKCHI	
	<b>Responsable INSAT</b>	Mustapha HAMDY	
	<b>Examineur</b>	<b>Feiza GHEZAIEL</b>	
<b>12:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Samar AMARI</b>	
	<b>Sujet</b>	Consultante GRC (Gouvernance, risque et conformité)	
	<b>Entreprise</b>	Artimis	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Iskander GAFSI	
	<b>Responsable INSAT</b>	Nadra BOHLI	
	<b>Examineur</b>	<b>Feiza GHEZAIEL</b>	

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**INFORMATIQUE INDUSTRIELLE ET AUTOMATIQUE (IIA)**

<b>Salle: 2B6-3</b>		<b>Session: 04</b>	<b>Date: mercredi 16 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: MED ALI HAMDI</b>			
<b>14:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Ines MESSAOUD</b>	
	<b>Sujet</b>	Software developer in automotive network	
	<b>Entreprise</b>	Robert Bosch GmbH	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Alexandre REISZ	
	<b>Responsable INSAT</b>	Abderrazak CHATTI	
	<b>Examineur</b>	<b>Salma BEN SAID</b>	
<b>15:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Marwa JABRI</b>	
	<b>Sujet</b>	Création de base de donnée pou les taches élémentaires et mise en place d'un chantier Hoshin sur les lignes d'assemblage des décodeurs	
	<b>Entreprise</b>	SAGEMCOM	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Ali LAGHA	
	<b>Responsable INSAT</b>	Abderrazak CHATTI	
	<b>Examineur</b>	<b>Salma BEN SAID</b>	
<b>16:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Marwa AYARI</b>	
	<b>Sujet</b>	Détection des individus par combinaison radar-caméra	
	<b>Entreprise</b>	ESAT	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Mohamed SELLAOUITI	
	<b>Responsable INSAT</b>	Olfa MARRAKCHI	
	<b>Examineur</b>	<b>Salma BEN SAID</b>	
<b>17:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Meriem SAID</b>	
	<b>Sujet</b>	Weld Seam Inspection using Deep Learning	
	<b>Entreprise</b>	Relimetrics GmbH	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Kemal LEVI	
	<b>Responsable INSAT</b>	Olfa MARRAKCHI	
	<b>Examineur</b>	<b>Salma BEN SAID</b>	

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**INFORMATIQUE INDUSTRIELLE ET AUTOMATIQUE (IIA)**

**Salle: 2B6-3**

**Session: 05**

**Date: jeudi 17 octobre 2019**

**Président du Jury: ABDESSATTAR BEN AMOR**

<b>08:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Aicha MAAOUIA</b>
	<b>Sujet</b>	etude et d,veloppement d'un outil de prise de d,cision
	<b>Entreprise</b>	Femto-ST
	<b>Responsable Entreprise</b>	Zeina AL MASRY
	<b>Responsable INSAT</b>	Sonia HAJRI
	<b>Examinateur</b>	<b>Moncef GASMI</b>
<b>09:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Oussama KHOUFI</b>
	<b>Sujet</b>	Etude et spécification d'un système d'acquisition de données et de surveillance de moteur de traction ferroviaire
	<b>Entreprise</b>	Institut Femto st / ALSTOM Transport
	<b>Responsable Entreprise</b>	Christophe VARNIER
	<b>Responsable INSAT</b>	Sonia HAJRI
	<b>Examinateur</b>	<b>Moncef GASMI</b>
<b>10:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Rania JAZIRI</b>
	<b>Sujet</b>	Système d'aide à la prise de décision dans les pronostics du cancer du sein
	<b>Entreprise</b>	FEMTO-ST
	<b>Responsable Entreprise</b>	Cristophe VARNIER
	<b>Responsable INSAT</b>	Sonia HAJRI
	<b>Examinateur</b>	<b>Moncef GASMI</b>
<b>11:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Eya AFFES</b>
	<b>Sujet</b>	Conception et réalisation d'un Humano'de
	<b>Entreprise</b>	Université de Moncton
	<b>Responsable Entreprise</b>	Yassine BOUSLIMANI
	<b>Responsable INSAT</b>	Moncef GASMI
	<b>Examinateur</b>	<b>Sonia HAJRI</b>
<b>12:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Seif KHALIFA</b>
	<b>Sujet</b>	Control software adaptation for an IoT DC electric vehicle charger
	<b>Entreprise</b>	EcoG GmbH
	<b>Responsable Entreprise</b>	Johannes HUND
	<b>Responsable INSAT</b>	Slim BEN SAOUD
	<b>Examinateur</b>	<b>Sonia HAJRI</b>

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**INFORMATIQUE INDUSTRIELLE ET AUTOMATIQUE (IIA)**

<b>Salle: 2B6-3</b>		<b>Session: 06</b>	<b>Date: jeudi 17 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: MED SABEUR NACEUR</b>			
<b>14:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Rabeb HAMDANI</b>	
	<b>Sujet</b>	Development of embedded controller software for air quality analysis and IoT functionality connected to WEB servers with remote control operation for energy friendly housing equipment	
	<b>Entreprise</b>	Passiv Energie Japan Inc.	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Christan DEUTNGER	
	<b>Responsable INSAT</b>	Salma BEN SAID	
	<b>Examineur</b>	<b>Hattab GASMI</b>	
<b>15:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Saber Mounir GHARBI</b>	
	<b>Sujet</b>	Conception and development of software solutions for the processing , storage and analysis of internet of things sensor data .	
	<b>Entreprise</b>	Square Metrics	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Cornelius RABSCH	
	<b>Responsable INSAT</b>	Salma BEN SAID	
	<b>Examineur</b>	<b>Hattab GASMI</b>	
<b>16:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Mariam CHARRADA</b>	
	<b>Sujet</b>	Implementing Zynq ultrascale+ MPSOC FPGA Platform Preparing the functionality of a Logic Analyzer Programming Logic Analyzer on Zynq.Designing a test set-upInstalling multi-core Linux on Zynq.Programming the adequate Driver.	
	<b>Entreprise</b>	R3 Communications Gmbh	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Christian DOMBROWSKI	
	<b>Responsable INSAT</b>	Salma BEN SAID	
	<b>Examineur</b>	<b>Hattab GASMI</b>	
<b>17:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Hamza HAOUARI</b>	
	<b>Sujet</b>	Integration de caméra 3D sur un AGV (Automated Guided Vehicles)	
	<b>Entreprise</b>	Orok	
	<b>Responsable Entreprise</b>	William LAMBERT	
	<b>Responsable INSAT</b>	Olfa MARRAKCHI	
	<b>Examineur</b>	<b>Hattab GASMI</b>	



**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**INFORMATIQUE INDUSTRIELLE ET AUTOMATIQUE (IIA)**

**Salle: 2B6-3**

**Session: 07**

**Date: vendredi 18 octobre 2019**

**Président du Jury: SONIA HAJRI**

08:00	<b>Candidat</b>	<b>Mohamed RABOUDI</b>
	<b>Sujet</b>	Firmware development for a real time monitoring device connected to LTE
	<b>Entreprise</b>	Capte BV
	<b>Responsable Entreprise</b>	Sergey VLADIMIROV
	<b>Responsable INSAT</b>	Slim BEN SAOUD
	<b>Examinateur</b>	<b>Med Ali HAMD</b>
09:00	<b>Candidat</b>	<b>Sarra LABIDI</b>
	<b>Sujet</b>	Architecture and prototype for an innovative industrial IoT device development kit for EV chargers
	<b>Entreprise</b>	EcoG
	<b>Responsable Entreprise</b>	Johannes HUND
	<b>Responsable INSAT</b>	Slim BEN SAOUD
	<b>Examinateur</b>	<b>Med Ali HAMD</b>
10:00	<b>Candidat</b>	<b>Mohamed Amine HADDED</b>
	<b>Sujet</b>	Monotoring d'environnement par l'intelligence artificielle projet train autonome
	<b>Entreprise</b>	IRT Railenium
	<b>Responsable Entreprise</b>	Clement / Sebastien STRAUSS / LEFEBRE
	<b>Responsable INSAT</b>	Slim BEN SAOUD
	<b>Examinateur</b>	<b>Med Ali HAMD</b>
11:00	<b>Candidat</b>	<b>Yasmine SAFI</b>
	<b>Sujet</b>	Firmware Development and testing features of the Cube
	<b>Entreprise</b>	ENVIO Systems GmbH
	<b>Responsable Entreprise</b>	Srdan SUKA
	<b>Responsable INSAT</b>	Imen JAAFAR
	<b>Examinateur</b>	<b>Slim BEN SAOUD</b>
12:00	<b>Candidat</b>	<b>Chourouk MAKSOUDI</b>
	<b>Sujet</b>	Etude et mise en place d'une solution d'audit cyber security pour automobile
	<b>Entreprise</b>	SMARTIIS Group
	<b>Responsable Entreprise</b>	Ahmed CHABCHOUB
	<b>Responsable INSAT</b>	Abdessattar BEN AMOR
	<b>Examinateur</b>	<b>Slim BEN SAOUD</b>

**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**INFORMATIQUE INDUSTRIELLE ET AUTOMATIQUE (IIA)**

<b>Salle: 2B6-2</b>		<b>Session: 08</b>	<b>Date: mardi 22 octobre 2019</b>
<b>Président du Jury: MONCEF GASMI</b>			
<b>08:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Seifeddine BOUZORAA</b>	
	<b>Sujet</b>	Développement de l'informatique décisionnel (BI)	
	<b>Entreprise</b>	La société All Sport	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Skander CHOUKA	
	<b>Responsable INSAT</b>	Achref SKANDER	
	<b>Examineur</b>	<b>Feiza GHEZAIEL</b>	
<b>09:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Wiem MONASTIRI</b>	
	<b>Sujet</b>	Reconnaissance faciale pour le contrôle d'accès: aspects techniques et juridiques	
	<b>Entreprise</b>	Orange	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Franck LATRUFFE	
	<b>Responsable INSAT</b>	Feiza GHEZAIEL	
	<b>Examineur</b>	<b>Hichem KALLEL</b>	
<b>10:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Abderrahim GOUBAA</b>	
	<b>Sujet</b>	Localisation intérieur des robots	
	<b>Entreprise</b>	Partnering Robotics	
	<b>Responsable Entreprise</b>	Antoine DE RENGERVE	
	<b>Responsable INSAT</b>	Hichem KALLEL	
	<b>Examineur</b>	<b>Med Ali HAMDI</b>	
<b>11:00</b>	<b>Candidat</b>	<b>Siwar ZITOUNI</b>	
	<b>Sujet</b>	Calibration d'un robot omnidirectionnel	
	<b>Entreprise</b>	OROK	
	<b>Responsable Entreprise</b>	William LAMBERT	
	<b>Responsable INSAT</b>	Med Ali HAMDI	
	<b>Examineur</b>	<b>Hichem KALLEL</b>	



**PFE- INGENIEURS SESSION DE RATTRAPAGE OCTOBRE 2019**  
**INFORMATIQUE INDUSTRIELLE ET AUTOMATIQUE (IIA)**

**Salle: 2B6-2**

**Session: 09**

**Date: mardi 22 octobre 2019**

**Président du Jury: NABILA DHAHBI**

15:00	<b>Candidat</b>	<b>Siwar SLIMI</b>
	<b>Sujet</b>	Surveillance de la communication antenne des systèmes de contrôle en route de l'aviation civile par supervision déportée + IOT
	<b>Entreprise</b>	Actemium Cannes
	<b>Responsable Entreprise</b>	Kais DJELASSI
	<b>Responsable INSAT</b>	Raouf KETATA
	<b>Examineur</b>	<b>Mustapha HAMDI</b>
16:00	<b>Candidat</b>	<b>Dhia Eddine M'BARKI</b>
	<b>Sujet</b>	Etude et programmation d'un mélangeur auto éleveur de conteneur pharmaceutique
	<b>Entreprise</b>	Cyntillion Solutions
	<b>Responsable Entreprise</b>	Mohamed Ali TRIKI
	<b>Responsable INSAT</b>	Raouf KETATA
	<b>Examineur</b>	<b>Mustapha HAMDI</b>
17:00	<b>Candidat</b>	<b>Fakhri BAATOUT</b>
	<b>Sujet</b>	Conception et réalisation d'un d,monstrateur pour une architecture ... base des calculateurs Actimux
	<b>Entreprise</b>	ARDIA
	<b>Responsable Entreprise</b>	Karim RIHANI
	<b>Responsable INSAT</b>	Raouf KETATA
	<b>Examineur</b>	<b>Mustapha HAMDI</b>