

République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement
Supérieur et de Recherche
Scientifique

Université de Carthage

Institut National des
Sciences Appliquées et de
Technologie

Direction de la Vie Universitaire et
des Relations avec l'Environnement



Calendrier des Soutenances Projets de Fin d'Etudes

Département de Génie
Informatique et Mathématiques

Session Septembre 2023



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023
Réseaux Informatique Télécommunication (RT)

Salle : 2B6-4 R1'		Date : 18/09/2023
Président du Jury : Majdi JRIBI		
8h	Étudiant(e)	Zaabi Mohamed Ali
	Sujet	Implementation of an automated AWS services configuration review solution
	Entreprise	EY
	Responsable Entreprise	Chahine BOUTIGHANE
	Responsable INSAT	Bassem BEN SALAH
	Examineur	Rabaa YOUSSEF
9h	Étudiant(e)	Ghodhbane Hedi
	Sujet	Platform de recrutement
	Entreprise	MVST
	Responsable Entreprise	Niklas RICKMANN
	Responsable INSAT	Bassem BEN SALAH
	Examineur	Rabaa YOUSSEF
10h	Étudiant(e)	Abid Eya
	Sujet	Random Lottery Ticket: From Optimal Pruning Function Development to the Revelation of Random Pruning as the Ultimate Solution
	Entreprise	SONY
	Responsable Entreprise	Hacene GHOUTH BOUKLI
	Responsable INSAT	Rabaa YOUSSEF
	Examineur	Bassem BEN SALAH
11h	Étudiant(e)	Saidi Ranim
	Sujet	Enhancing Segmentation Networks through Denoising Diffusion Probabilistic Models for Synthetic Microscopy Images Generation
	Entreprise	Technical University of Dresden
	Responsable Entreprise	Ivo SBALZARINI
	Responsable INSAT	Rabaa YOUSSEF
	Examineur	Bassem BEN SALAH



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023 Réseaux Informatique Télécommunication (RT)

Salle : 2B6-3 R1		Date : 18/09/2023
Président du Jury : Souhaib YOUSSEFI		
14h	Étudiant(e)	Kamoun Sarah
	Sujet	A sequence modeling approach to the 3D bin packing problem
	Entreprise	InstaDeep
	Responsable Entreprise	Ahmed CheIKHROUHOU
	Responsable INSAT	Rim AMARA
	Examineur	Saber BHAR
15h	Étudiant(e)	Klai Ahmed
	Sujet	Implementation & Deployment of a Robust Cloud Infrastructure, Serverless Backend, and Intuitive Mobile App for a Health Application
	Entreprise	MVST
	Responsable Entreprise	Niklas RICKMANN
	Responsable INSAT	Saber BHAR
	Examineur	Rim AMARA
16h	Étudiant(e)	Khammassi Karim
	Sujet	Implémentation d'un outil CLI qui provisionne des ressources Cloud et des pipelines CI/CD
	Entreprise	Zenika
	Responsable Entreprise	Aurélien SYLVAN
	Responsable INSAT	Saber BHAR
	Examineur	Alyssa BERRICHE
17h	Étudiant(e)	Oussama Kerro
	Sujet	Vulnerability research in BGP
	Entreprise	Forescout
	Responsable Entreprise	Alessandro MANZI
	Responsable INSAT	Alyssa BERRICHE
	Examineur	Saber BHAR



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023

Réseaux Informatique Télécommunication (RT)

Salle : 2B6-4 R2'		Date : 19/09/2023
Président du Jury : Bassem BEN SALAH		
08h	Étudiant(e)	Chamkhi Yassine
	Sujet	l'implémentation d'un outil open source de génération d'infrastructure et pipelines DevOps en low code.
	Entreprise	Harington Move OS
	Responsable Entreprise	Bilel KHALED
	Responsable INSAT	Sofien OUNI
	Examinateur	Meriem AFIF
09h	Étudiant(e)	Zormati Mohamed Ali
	Sujet	Intelligent Distributed Network Softwarization to Alleviate Internet of Things Constraints
	Entreprise	Heudiasyc UMR UTC/CNRS 7253
	Responsable Entreprise	Hicham LAKHLEF
	Responsable INSAT	Sofien OUNI
	Examinateur	Meriem AFIF
10h	Étudiant(e)	Yasmina Saidi
	Sujet	Antiviruses and EDRs
	Entreprise	PWN AND PATCH
	Responsable Entreprise	Oussama LESSIS
	Responsable INSAT	Asma BEN HASSOUNA
	Examinateur	Sofien OUNI
11h	Étudiant(e)	
	Sujet	
	Entreprise	
	Responsable Entreprise	
	Responsable INSAT	
	Examinateur	



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023 Réseaux Informatique Télécommunication (RT)

Salle : 2B6-3 R2		Date : 19/09/2023
Président du Jury : Sana HAMDI		
14h	Étudiant(e)	Ben Azizi Chedly
	Sujet	Modèles génératifs pour l'émulation d'images hyperspectrales d'observation de la Terre
	Entreprise	LISIC ULCO
	Responsable Entreprise	Claire GUILLOTEAU
	Responsable INSAT	Dorsaf SEBAI
	Examineur	Rabaa YOUSSEF
15h	Étudiant(e)	Oueslati Med Elyes
	Sujet	Digital biomarkers for predicting the risk of medical complications in ICU patients
	Entreprise	Solutions Applicare IA inc.
	Responsable Entreprise	Mariam ABID
	Responsable INSAT	Dorsaf SEBAI
	Examineur	Rabaa YOUSSEF
16h	Étudiant(e)	Trabelsi Achref
	Sujet	LLM Augmentation : an SEO Blog Builder Agent.
	Entreprise	neuroflash gmbh
	Responsable Entreprise	Jonathan T. Mall
	Responsable INSAT	Dorsaf SEBAI
	Examineur	Rabaa YOUSSEF
17h	Étudiant(e)	Abdessamed Yosra
	Sujet	Build tools to automatically identify narrative features and identify spans of text that contain narratives, in podcasts data
	Entreprise	Oakland University
	Responsable Entreprise	Steven WILSON
	Responsable INSAT	Dorsaf SEBAI
	Examineur	Rabaa YOUSSEF



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023
Réseaux Informatique Télécommunication (RT)

Salle : 2B6-3 R3		Date : 20/09/2023
Président du Jury : Bassem BEN SALAH		
14h	Étudiant(e)	Adili Chaima
	Sujet	Mise en place d'une plateforme data centric de 3 couches dans Microsoft Azure pour centraliser des données agro-alimentaires .
	Entreprise	STE Jems Tunisie
	Responsable Entreprise	Rania BRINI
	Responsable INSAT	Meriem AFIF
	Examineur	Sofien OUNI
15h	Étudiant(e)	Mahmoud Meryem
	Sujet	Synthetic Data for Personalised Blog Recommendation System
	Entreprise	Muffin
	Responsable Entreprise	Elli WOLF
	Responsable INSAT	Meriem AFIF
	Examineur	Sofien OUNI
16h	Étudiant(e)	Ayadi Yassine
	Sujet	Refonte de l'infrastructure informatique des portes d'embarquement au profit de la SNCF Gares et Connexions
	Entreprise	Polyconseil
	Responsable Entreprise	Alexis SANTANGELI
	Responsable INSAT	Meriem AFIF
	Examineur	Sofien OUNI
17h	Étudiant(e)	Hammami Chedi
	Sujet	Design and Implement Multi-Tenant Architecture for SaaS Product
	Entreprise	EmmySoft Gmbh
	Responsable Entreprise	Jugo GORDAN
	Responsable INSAT	Meriem AFIF
	Examineur	Sofien OUNI



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023
Réseaux Informatique Télécommunication (RT)

Salle : 2B6-3 R4		Date : 21/09/2023
Président du Jury : Mariam AFIF		
14h	Étudiant(e)	AMOUCHI Ahmed Amine
	Sujet	Modernizing a legacy GPS fleet tracking system
	Entreprise	PCP
	Responsable Entreprise	Khalil AMDOUNI
	Responsable INSAT	Abderrazak JEMAI
	Examineur	Bassem BEN SALAH
15h	Étudiant(e)	Hazem Bensaïd
	Sujet	Design and implementation of a software as a service platform for industrial robotics
	Entreprise	Akeoplus
	Responsable Entreprise	Thibaud CHEIPPE
	Responsable INSAT	Bassem BEN SALAH
	Examineur	Abderrazak JEMAI
16h	Étudiant(e)	Mahfoudhi Leith
	Sujet	Conception and implementation of a car tracking solution on the cloudhazar
	Entreprise	PCP-Consulting
	Responsable Entreprise	Khalil Amdouni
	Responsable INSAT	Bassem BEN SALAH
	Examineur	Abderrazak JEMAI
17h	Étudiant(e)	Chebbi Talel
	Sujet	Développement d'une plateforme de services cloud
	Entreprise	Comwork
	Responsable Entreprise	Idriss NEUMANN
	Responsable INSAT	Bassem BEN SALAH
	Examineur	Abderrazak JEMAI



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023
Réseaux Informatique Télécommunication (RT)

Salle : 2B6-3 R5		Date : 22/09/2023
Président du Jury : Majdi JRIBI		
14h	Étudiant(e)	Ben Ghezail Hana
	Sujet	Remote configuration and management of distributed IIoT devices
	Entreprise	EcoG
	Responsable Entreprise	Johannes HUND
	Responsable INSAT	Aymen SELLAOUTI
	Examineur	Dorsaf SBAI
15h	Étudiant(e)	Ben Ameer Taha Yassine
	Sujet	Developing a Hotel Management Platform
	Entreprise	susoft(Norway)
	Responsable Entreprise	Nebojsa TODORVIKJ
	Responsable INSAT	Adlen LOUKIL
Examineur	Dorsaf SBAI	
16h	Étudiant(e)	Bouaziz Chaima
	Sujet	Développement d'une plate-forme d'administration pour l'entreprise ESG Smarter
	Entreprise	ESG smarter
	Responsable Entreprise	Omar YAACOUBI
	Responsable INSAT	Adlen LOUKIL
Examineur	Dorsaf SBAI	
17h	Étudiant(e)	HIHI Marouane
	Sujet	Implementation of a monitoring solution for a computer vision platform in the Cloud
	Entreprise	MP DATA
	Responsable Entreprise	Mathieu PICHON
	Responsable INSAT	Adlen LOUKIL
Examineur	Dorsaf SBAI	



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023 Réseaux Informatique Télécommunication (RT)

Salle : 2B6-4 R5'		Date : 23/09/2023	
Président du Jury : Sana HAMD			
08h	Étudiant(e)	Ayachi Salma	
	Sujet	Synthèse d'Images Dermatologiques et Lames Histologiques du Tissu Hépatique par approche d'IA générative	
	Entreprise	INSERM	
	Responsable Entreprise	Julien CALDERARO	
	Responsable INSAT	Rabaa YOUSSEF	
	Examineur	Aymen SALLAOUTI	
09h	Étudiant(e)	Araar Nour El Houda	
	Sujet	Continuous Improvement of IoT Monitoring Pipeline for Wind Turbines	
	Entreprise	Wolfel	
	Responsable Entreprise	Carles COLOMER SEGURA	
	Responsable INSAT	Rabaa YOUSSEF	
	Examineur	Aymen SALLAOUTI	
10h	Étudiant(e)	KHELIFI Bilel	
	Sujet	Détection et suivi de personnes en environnement intérieur par vision et deep-learning, appliqué à l'assistance à domicile	
	Entreprise	SEGULA Technologies / Esigelec	
	Responsable Entreprise	Romain ROSSI	
	Responsable INSAT	Rabaa YOUSSEF	
	Examineur	Aymen SALLAOUTI	
11h	Étudiant(e)	Ben Asker Hana	
	Sujet	D-Track: A Simulation-Based Framework for UAV Detection and Tracking using Vision and Deep Learning	
	Entreprise	Université de Moncton	
	Responsable Entreprise	Moulay AKHLOUFI	
	Responsable INSAT	Rabaa YOUSSEF	
	Examineur	Aymen SALLAOUTI	



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023
Réseaux Informatique Télécommunication (RT)

Salle : 2B6-3 R6		Date : 25/09/2023
Président du Jury : Sofien OUNI		
14h	Étudiant(e)	Bouaziz Mohamed Mahdi
	Sujet	Implementing the migration plan by configuring the necessary infrastructure and deploying multiple applications on the target cloud platform
	Entreprise	Finaxys
	Responsable Entreprise	José ALFARO
	Responsable INSAT	Majdi JRIBI
	Examineur	Asma BEN HASSOUNA
15h	Étudiant(e)	Chihi Sofiene
	Sujet	Application management for a fleet of industrial IoT (IIoT) device
	Entreprise	EcoG
	Responsable Entreprise	Johannes HUND
	Responsable INSAT	Majdi JRIBI
Examineur	Asma BEN HASSOUNA	
16h	Étudiant(e)	Jebari Asma
	Sujet	Improvement and migration of the back-end of employee management application
	Entreprise	Crewmeister
	Responsable Entreprise	Michael HUNGER
	Responsable INSAT	Majdi JRIBI
Examineur	Asma BEN HASSOUNA	
17h	Étudiant(e)	Kossentini Fadi
	Sujet	Développement d'un dashboard pour un suivi de la gestion des déchets des différents bâtiments et amélioration de la sensibilisation à travers la détection des erreurs les plus fréquents pour chaque endroit
	Entreprise	Ficha
	Responsable Entreprise	Guillaume DIONISI
	Responsable INSAT	Majdi JRIBI
Examineur	Asma BEN HASSOUNA	



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023
Réseaux Informatique Télécommunication (RT)

Salle : 2B6-3 R7		Date : 26/09/2023
Président du Jury : Abderrazek JEMAI		
14h	Étudiant(e)	Lahbib Katr-nada
	Sujet	Conception et mise en place d'une plateforme de détection de menaces dans le telegram et le dark web
	Entreprise	Pwn & Patch
	Responsable Entreprise	Oussama LESSIS
	Responsable INSAT	Sana HAMD I
	Examineur	Majdi JRIBI
15h	Étudiant(e)	Araibi Chaima
	Sujet	Business Analysis & Data Engineering
	Entreprise	Adeo
	Responsable Entreprise	Cristina STOCKS
	Responsable INSAT	Sana HAMD I
	Examineur	Majdi JRIBI
16h	Étudiant(e)	Bouchaala Ghaida
	Sujet	Design of an Accurate Anomaly Detection Method for Heterogeneous Wireless Sensor Networks
	Entreprise	TU Chemnitz
	Responsable Entreprise	Olfa KANOUN
	Responsable INSAT	Souhaieb YOUSSEFI
	Examineur	Majdi JRIBI
17h	Étudiant(e)	Tounsi Chaima
	Sujet	Mise en place d'un modèle de recommandation pour Zero Trust
	Entreprise	Wavestone
	Responsable Entreprise	Shamim OSSENI
	Responsable INSAT	Souhaieb YOUSSEFI
	Examineur	Majdi JRIBI



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023
Réseaux Informatique Télécommunication (RT)

Salle : 2B6-4 R8'		Date : (27 ou 28)/09/2023 (Mouled)
Président du Jury : Souhaib YOUSSEFI		
8h	Étudiant(e)	Elouaer Mohamed Amine
	Sujet	Analysis and implementation of a tool for automatic deployment of Patroni PostgreSQL in a Continuous Delivery framework
	Entreprise	Wiremind
	Responsable Entreprise	Cédric de Saint Martin
	Responsable INSAT	Majdi JRIBI
	Examineur	Hajer TAKTAK
9h	Étudiant(e)	Khay Zohra
	Sujet	Développement d'une application mobile pour une consommation responsable de la mode
	Entreprise	Daymode
	Responsable Entreprise	Malo ALLÉE
	Responsable INSAT	Majdi JRIBI
10h	Étudiant(e)	Ben Guirat Faten
	Sujet	Migration and optimization of CI/CD pipelines
	Entreprise	Omnia Retail
	Responsable Entreprise	Manuel ZAHN
	Responsable INSAT	Majdi JRIBI
	Examineur	Hajer TAKTAK
11h	Étudiant(e)	Feteh Amani
	Sujet	Intelligent Platform for Cybersecurity System Compliance Management
	Entreprise	Elco-solutions
	Responsable Entreprise	Rania AOUISSAOUI
	Responsable INSAT	Majdi JRIBI
	Examineur	Hajer TAKTAK



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023
Réseaux Informatique Télécommunication (RT)

Salle : 2B6- R9		Date : (27 ou 28)/09/2023 (Mouled)	
Président du Jury : Rabaa YOUSSEF			
14h	Étudiant(e)	Jaballah Oussama	
	Sujet	Development of a cross-platform data entry application	
	Entreprise	Transparence SAS	
	Responsable Entreprise	Dewi COURTOIS	
	Responsable INSAT	Olfa MOSBAHI	
	Examineur	Hajer TAKTAK	
15h	Étudiant(e)	Ben Salah Haythem	
	Sujet	Implementing an Observability and Monitoring Strategy for a Distributed Software System Delivering Images Rendered by 3D Applications to Clients	
	Entreprise	Monkeyway GmbH	
	Responsable Entreprise	Stefan KOCH	
	Responsable INSAT	Hajer TAKTAK	
	Examineur	Olfa MOSBAHI	
16h	Étudiant(e)	Tizaoui Taha Yassine	
	Sujet	Horse Locomotion analysis for equine performance assessment	
	Entreprise	Efrei Research Lab	
	Responsable Entreprise	Faten Chaieb	
	Responsable INSAT	Hazar MLIKI	
	Examineur	Imene MAMI	
17h	Étudiant(e)	Elkhadiri Mohamed Yassine	
	Sujet	Python development for ML & MLOps on APEER cloud platform	
	Entreprise	Carl Zeiss Microscopy GmbH	
	Responsable Entreprise	Simon FRANCHINI	
	Responsable INSAT	Imene MAMI	
	Examineur	Hazar MLIKI	



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023
Réseaux Informatique Télécommunication (RT)

Salle : 2B6-3 R10		Date : 29/09/2023	
Président du Jury : Imen MAMI			
14h	Étudiant(e)	Zouaoui Nizar	
	Sujet	Design and development of a web business application for the automation of the quoting and proposal process	
	Entreprise	Donec	
	Responsable Entreprise	Zakaria HATIRA	
	Responsable INSAT	Asma BEN HASSOUNA	
	Examineur	Dorsaf SEBAI	
15h	Étudiant(e)	Trabelsi Ranim	
	Sujet	Automated Machine Learning training serverless workflow within a P2P architecture	
	Entreprise	Université du Québec	
	Responsable Entreprise	Fehmi JAAFAR	
	Responsable INSAT	Dorsaf SEBAI	
	Examineur	Asma BEN HASSOUNA	
16h	Étudiant(e)	Ben Abdallah Sarah	
	Sujet	AI-based External Quality Assessment for Apples	
	Entreprise	MCM Systems	
	Responsable Entreprise	Paulo CARMO	
	Responsable INSAT	Dorsaf SEBAI	
	Examineur	Asma BEN HASSOUNA	
17h	Étudiant(e)	Ben Zinouba Mehdi	
	Sujet	Development of a Microservice for Orchestrating Workforce Management Calculations	
	Entreprise	Crewmeister	
	Responsable Entreprise	Michael HUNGER	
	Responsable INSAT	Ghada GASMI	
	Examineur	Dorsaf SEBAI	



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023 Génie Logiciel (GL)

Salle : 2B6-3 G1		Date : 18/09/2023	
Président du Jury : Sonia BOUZIDI			
8h	Étudiant(e)	Haj Ali Amine	
	Sujet	Continuous integration and deployment for machine learning models	
	Entreprise	nyris GmbH	
	Responsable Entreprise	Herman FRIES	
	Responsable INSAT	Lilia SFAXI	
	Examineur	Ghada GASMI	
9h	Étudiant(e)	Ghassen Zakraoui	
	Sujet	Decoupling & Modularization of Expensya's OCR module	
	Entreprise	Expensya	
	Responsable Entreprise	Julien PATTE	
	Responsable INSAT	Lilia SFAXI	
Examineur	Ghada GASMI		
10h	Étudiant(e)	Ben Hassine Amir	
	Sujet	Design and develop a cross platform mobile application that connects to IoT Device via Wifi	
	Entreprise	Habemus	
	Responsable Entreprise	Farouk BOUSSARSAR	
	Responsable INSAT	Abderrazek JEMAI	
Examineur	Lilia SFAXI		
11h	Étudiant(e)	BEN SLAMA Souheil	
	Sujet	établir une solution d'auto-scaling d'un cluster kubernetes	
	Entreprise	Munic	
	Responsable Entreprise	Joseph MOUKARZEL	
	Responsable INSAT	Ghada GASMI	
Examineur	Lilia SFAXI		



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023 Génie Logiciel (GL)

Salle : 2B6-3 G2		Date : 19/09/2023
Président du Jury : Olfa MOSBAHI		
8h	Étudiant(e)	Bahri Wala
	Sujet	The development of predictive models using physiological parameters for triaging patients in disaster situations
	Entreprise	Appicare AI Solutions inc
	Responsable Entreprise	Mariam ABID
	Responsable INSAT	Abderrazak JEMAI
	Examineur	Adlen LOUKIL
9h	Étudiant(e)	Mellouli Mohamed Karim
	Sujet	Développement d'un jeu mobile Free-to-play avec modèle économique basé sur la réalité augmentée
	Entreprise	Herodot Studio
	Responsable Entreprise	Youssef BOUFAIEL
	Responsable INSAT	Abderrazek JEMAI
Examineur	Adlen LOUKIL	
10h	Étudiant(e)	Sebei Tesnime
	Sujet	The primary goal will be to design, build, and maintain a Business Intelligence (BI)/Big Data pipeline.
	Entreprise	Stackdrop
	Responsable Entreprise	John MINIADIS
	Responsable INSAT	Adlen LOUKIL
Examineur	Abderrazek JEMAI	
11h	Étudiant(e)	Zneti Saief eddine
	Sujet	Migrating Analytics data to a Time series Database
	Entreprise	Authory
	Responsable Entreprise	Emanuel JOEBSTL
	Responsable INSAT	Narjes ROBBANA
Examineur	Abderrazek JEMAI	



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023 Génie Logiciel (GL)

Salle : 2B6-3 G3		Date : 20/09/2023
Président du Jury : Dorsaf SBAI		
8h	Étudiant(e)	MAHOU Marouen
	Sujet	Développement des fonctionnalités du logiciel de gestion des risques Safetycube
	Entreprise	Safety Line
	Responsable Entreprise	Virgilia MUSELLI
	Responsable INSAT	Ghada GASMI
	Examineur	Sana HAMD I
9h	Étudiant(e)	Hamza Hmaidi
	Sujet	Développement d'une marketplace pour les expert-comptables
	Entreprise	UNTY
	Responsable Entreprise	Mohamed CHEKIR
	Responsable INSAT	Ghada GASMI
Examineur	Sana HAMD I	
10h	Étudiant(e)	Aymen Boujmil
	Sujet	Développement et déploiement d'une plateforme de gestion de rédaction en mode SAAS
	Entreprise	Pixalione
	Responsable Entreprise	Qods KHOUJA
	Responsable INSAT	Ghada GASMI
	Examineur	Sana HAMD I
11h	Étudiant(e)	Amal Abidi
	Sujet	Monitoring And Development of AI models to predict software architecture and use cases based on Application monitoring data
	Entreprise	Envite Consulting GmbH
	Responsable Entreprise	Peter KUTSCHERA
	Responsable INSAT	Ghada GASMI
	Examineur	Sana HAMD I



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023 Génie Logiciel (GL)

Salle : 2B6-4 G3'		Date : 20/09/2023
Président du Jury : Aymen SALLAOUTI		
14h	Étudiant(e)	Ramez Ben Aribia
	Sujet	Connect Backend with Odoo platform for automatic invoice creation and payment.
	Entreprise	Swobbee GmbH
	Responsable Entreprise	Patrick KNIEST
	Responsable INSAT	Lilia SFAXI
	Examineur	Imen Mami
15h	Étudiant(e)	Mahdi Hamdi
	Sujet	Automatisation du processus de Daily Health Check dans un service du cloud privé Société Général et Design de la fenêtre de maintenance pour le service et ses sous-jacents
	Entreprise	Finaxys
	Responsable Entreprise	Alfaro JOSE
	Responsable INSAT	Lilia SFAXI
Examineur	Imen Mami	
16h	Étudiant(e)	Nour Belmabrouk
	Sujet	Build and maintain an automated infrastructure in the AWS cloud.
	Entreprise	Esalink
	Responsable Entreprise	Eser SARIKAN
	Responsable INSAT	Lilia SFAXI
	Examineur	Imen Mami
17h	Étudiant(e)	Mehdi BEN CHIKHA (confidentiel)
	Sujet	Price Optimization for cloud applications
	Entreprise	University of British Columbia
	Responsable Entreprise	Mohammad SHAHARAD
	Responsable INSAT	Lilia SFAXI
	Examineur	Imen Mami



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023 Génie Logiciel (GL)

Salle : 2B6-3 G4		Date : 21/09/2023
Président du Jury : Ghada GASMI		
8h	Étudiant(e)	Marwen Krichen
	Sujet	Migration of a graph library that uses OpenGL to Skia while maintaining the same behaviour. Make Android applications compatible with large screens
	Entreprise	Netatmo
	Responsable Entreprise	LU YI
	Responsable INSAT	Aymen SELLAOUTI
	Examineur	Majdi JRIBI
9h	Étudiant(e)	Wadhah Mahrouk
	Sujet	Establishing MLOps Tooling and Infrastructure: MLFlow & Kubeflow qantev
	Entreprise	Qantev
	Responsable Entreprise	Taoufik ABBASSID
	Responsable INSAT	Aymen SELLAOUTI
Examineur	Majdi JRIBI	
10h	Étudiant(e)	Mohamed Amin Rezgui
	Sujet	Design and implementation of smart fridge software
	Entreprise	Livello GmbH
	Responsable Entreprise	Alexander EISSING
	Responsable INSAT	Aymen SELLAOUTI
Examineur	Majdi JRIBI	
11h	Étudiant(e)	EL AJLANI Meryam
	Sujet	Assistance Conception et développement d'un outils de visibilité sur l'avancement de traitement des Positif Impact Finances en java/angular
	Entreprise	Société Générale
	Responsable Entreprise	Marie LALANNE
	Responsable INSAT	Hazar MLIKI
Examineur	Majdi JRIBI	
12h	Étudiant(e)	Ben Ghanem Chaima
	Sujet	Continuous web performance monitoring and optimization in a CI/CD environment
	Entreprise	Expensya
	Responsable Entreprise	Nizar TRIKI
	Responsable INSAT	Hazar MLIKI
Examineur	Sonia BOUZIDI	



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023 Génie Logiciel (GL)

Salle : 2B6-4 G4'		Date : 21/09/2023
Président du Jury : Aymen SELLAOUTI		
14h	Étudiant(e)	Ali Achour
	Sujet	Développement Fullstack de fonctionnalités, déploiement Docker, CI/CD et intégration d'outils open source, gestion avancée des logs, metrics et monitoring pour renforcer la performance de la plateforme.
	Entreprise	FINALGO
	Responsable Entreprise	Bertrand HELLION
	Responsable INSAT	Saber BHAR
	Examineur	Sonia BOUZIDI
15h	Étudiant(e)	Cheberli Rihab
	Sujet	Développement full stack d'une plateforme de recommandation de talents basée sur l'apprentissage automatique
	Entreprise	EY
	Responsable Entreprise	Eya Ben Khater
	Responsable INSAT	Saber BHAR
Examineur	Sonia BOUZIDI	
16h	Étudiant(e)	Rami Zouari
	Sujet	Machine Learning for Stochastic Games on Graphs.
	Entreprise	Technische Universität Dresden
	Responsable Entreprise	Manuel BODIRSKY
	Responsable INSAT	Riadh ROBBANA
	Examineur	Souheib YOUSSEFI
17h	Étudiant(e)	Missaoui Amal
	Sujet	Migration, maintenance et evolution d'une plateforme Saas
	Entreprise	Bloomflow-LATEAM AI
	Responsable Entreprise	Pierre CHARLET
	Responsable INSAT	Riadh ROBBANA
	Examineur	Souheib YOUSSEFI



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023 Génie Logiciel (GL)

Salle : 2B6-3 G5		Date : 22/09/2023
Président du Jury : Adlen LOUKIL		
8h	Étudiant(e)	Gallah Maissa
	Sujet	Développement des modèles de détection objet (incendies) et optimiser l'entraînement et l'inférence de réseau de neurones.
	Entreprise	Wintics
	Responsable Entreprise	Emeline FAY
	Responsable INSAT	Sonia BOUZIDI
	Examineur	Hazar MLIKI
9h	Étudiant(e)	Aicha Abid
	Sujet	DOCKER REFMINER
	Entreprise	Oakland University
	Responsable Entreprise	Marouane KESSENTINI
	Responsable INSAT	Sonia BOUZIDI
	Examineur	Hazar MLIKI
10h	Étudiant(e)	Jaziri Mayssa
	Sujet	Implementing robust security measures for a serverless-based, automated distributed learning system operating within a peer-to-peer architecture
	Entreprise	Université du Québec à Chicoutimi
	Responsable Entreprise	Fehmi JAAFAR
	Responsable INSAT	Sonia BOUZIDI
	Examineur	Hazar MLIKI
11h	Étudiant(e)	Akkari Chaima
	Sujet	Contribution to the development and improvement of a performance management system.
	Entreprise	kShuttle
	Responsable Entreprise	Zakaria LEGROURI
	Responsable INSAT	Sonia BOUZIDI
	Examineur	Hazar MLIKI



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023 Génie Logiciel (GL)

Salle : 2B6-4 G5'		Date : 22/09/2023
Président du Jury : Riadh ROBBANA		
14h	Étudiant(e)	AJLANI Youssef
	Sujet	AI-Powered Prompt Generation and Analytics Platform
	Entreprise	LightOn
	Responsable Entreprise	LightOn
	Responsable INSAT	Imen MAMI
	Examineur	Souhaib YOUSSEFI
15h	Étudiant(e)	Hamrouni Anas
	Sujet	Further developing and integrating a software solution for a digital treatment to slow down myopia progression
	Entreprise	Dopavision
	Responsable Entreprise	Andreas BALSER
	Responsable INSAT	Imen MAMI
	Examineur	Souhaib YOUSSEFI
16h	Étudiant(e)	Grati Ahmed
	Sujet	Design, implementation, and maintenance of a cloud infrastructure for a supply-chain system
	Entreprise	Think-it
	Responsable Entreprise	Wassim KALLEL
	Responsable INSAT	Imen MAMI
	Examineur	Souhaib YOUSSEFI
17h	Étudiant(e)	Lassoued Yassine
	Sujet	Web platform for API pentesting
	Entreprise	EY
	Responsable Entreprise	Kais FAYECH
	Responsable INSAT	Souhaib YOUSSEFI
	Examineur	Imen MAMI



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023 Génie Logiciel (GL)

Salle : 2B6-3 G6		Date : 25/09/2023
Président du Jury : Sonia BOUZIDI		
8h	Étudiant(e)	Hamdi Elharaketi
	Sujet	Développeur backend
	Entreprise	Fanprime
	Responsable Entreprise	Pierre DAMIEN
	Responsable INSAT	Souhaieb YOUSSEFI
	Examineur	Ghada GASMI
9h	Étudiant(e)	Mohamed Amine Felah
	Sujet	Création d'infrastructure de différent micro-service de la Solution Typix en appliquant pipelines CI/CD sur le cloud d'azure
	Entreprise	Pixalione
	Responsable Entreprise	Qods KHOUJA
	Responsable INSAT	Souhaieb YOUSSEFI
Examineur	Ghada GASMI	
10h	Étudiant(e)	Oussema Zouaghi
	Sujet	An endeavor in System Reliability Optimization
	Entreprise	Trumid
	Responsable Entreprise	Murad JASON
	Responsable INSAT	Souhaieb YOUSSEFI
Examineur	Ghada GASMI	
11h	Étudiant(e)	Dorra Gara
	Sujet	Cybersecurity of IoT devices
	Entreprise	Decathlon
	Responsable Entreprise	Jeremy GOMA
	Responsable INSAT	Souhaieb YOUSSEFI
Examineur	Ghada GASMI	



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023 Génie Logiciel (GL)

Salle : 2B6-3 G7		Date : 26/09/2023
Président du Jury : Rabaa YOUSSEF		
8h	Étudiant(e)	Wafa Selmi
	Sujet	On demand provisioning and automatic teardown of test environments
	Entreprise	Fiasco
	Responsable Entreprise	Thomas SIEBERS
	Responsable INSAT	Dorsaf SEBAI
	Examineur	Olfa MOSBAHI
9h	Étudiant(e)	Melek Elloumi
	Sujet	Ameliorating an AI-based Badminton video analysis system
	Entreprise	Efrei Research Lab
	Responsable Entreprise	Faten CHAIEB
	Responsable INSAT	Dorsaf SEBAI
	Examineur	Olfa MOSBAHI
10h	Étudiant(e)	Mrabet Chouaib
	Sujet	Développement d'une application d'assistance routière
	Entreprise	Rooly
	Responsable Entreprise	Faten MESTIKOU
	Responsable INSAT	Olfa MOSBAHI
	Examineur	Dorsaf SEBAI
11h	Étudiant(e)	Latrous Ramzi
	Sujet	Full stack development of Sass plateforme for cohort and support structure management
	Entreprise	SCAYLAB
	Responsable Entreprise	Taher SIALA Sameh BELLEZ
	Responsable INSAT	Olfa MOSBAHI
	Examineur	Dorsaf SEBAI



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023 Génie Logiciel (GL)

Salle : 2B6-4 G7'		Date : 26/09/2023
Président du Jury : Hajer TAKTAK		
8h	Étudiant(e)	Ouertani Mohamed Khalil
	Sujet	Algorithme de détection de fraude : comment détecter le plagiat entre des codes Python grâce au Machine Learning
	Entreprise	Datascientest
	Responsable Entreprise	Antoine TARDIVON
	Responsable INSAT	Sana HAMDI
	Examineur	Souhaib YOUSSEFI
9h	Étudiant(e)	Ben Hassine Souha
	Sujet	Representation Learning for Machine Learning Source Code and Test Cases
	Entreprise	Oakland University
	Responsable Entreprise	Steven WILSON
	Responsable INSAT	Sana HAMDI
	Examineur	Souhaib YOUSSEFI
10h	Étudiant(e)	Daoud Ghassen
	Sujet	Integration of deep learning testing framework in a CI/CD pipeline
	Entreprise	École polytechnique de Montréal
	Responsable Entreprise	Foutse Khomh
	Responsable INSAT	Sana HAMDI
	Examineur	Souhaib YOUSSEFI
11h	Étudiant(e)	Dridi Amira
	Sujet	Driving revenue through Digital Channels: A Marketing Mix Modeling Investigation into the impact of Digital Marketing Initiatives on revenue
	Entreprise	Malou Food Marketing
	Responsable Entreprise	Waad TOUMI
	Responsable INSAT	Sana HAMDI
	Examineur	Souhaib YOUSSEFI



PFE Ingénieurs : Session Septembre 2023 Génie Logiciel (GL)

Salle : 2B6-3 G8		Date : 27 ou 28/09/2023 (Mouled)
Président du Jury : Lilia SFAXI		
8h	Étudiant(e)	Youssef Jerbi
	Sujet	Développement d'une librairie pour une interaction proche du réel avec les panneaux et les salles Obeya via WebXR
	Entreprise	iObeya
	Responsable Entreprise	Sabeur Salah EL MASTOURI
	Responsable INSAT	Hazar MLIKI
	Examineur	Sana HAMD
9h	Étudiant(e)	Yasmine Cherif
	Sujet	Development of an Application for Chemical Sample Analysis using Near-Infrared Sensor with a Dedicated Data Visualization Dashboard Sensors B.V
	Entreprise	Next Generation
	Responsable Entreprise	Nassim CHIKHI
	Responsable INSAT	Hazar MLIKI
Examineur	Sana HAMD	
10h	Étudiant(e)	Kanoun Zied
	Sujet	Contribution to the implementation of a SaaS platform for customized startup support programs.
	Entreprise	Scaylab
	Responsable Entreprise	Taher Siala / Sameh Bellez
	Responsable INSAT	Hazar MLIKI
Examineur	Sana HAMD	
11h	Étudiant(e)	Guidara Fatma
	Sujet	Développement et amélioration d'une application d'analyse financière basée sur les fonctionnalités du produit kShuttle.
	Entreprise	kShuttle
	Responsable Entreprise	Ousmane OUOLOGUEM
	Responsable INSAT	Hazar MLIKI
Examineur	Sana HAMD	