

## Planning des Soutenances des Projets de Fin d'Etudes d'Ingénieurs

Date : *mercredi 19 septembre 2018*

Lieu : **Amphi Ibn Khaldoun**

Jury : 12

**Président :** Mr **Hichem Ben Hmida** (STMicroelectronics)  
**Membre 1 :** Mr *Adel Ghazel* (SUP'COM)  
**Membre 2 :** Mme *Faten Labbene Ayachi* (SUP'COM)  
**Membre 3 :** Mr *Amine Ben Salem* (SUP'COM)

| N° | Prénom et Nom de l'élève ingénieur | Intitulé du Sujet   | Organisme d'accueil | Encadrant(s)                                   | Rapporteur               | Heure        |
|----|------------------------------------|---|---------------------|--|--------------------------|--------------|
| 1  | <b>Mahdi Ben Said</b>              | Conception de tableaux de bord de supervision de la qualité de service via Elasticsearch et Kibana avec envoi automatique des alertes | Orange France       | Mme Aurélie Le Cam / Mr Riadh Tebourbi         | Mr Adel Ghazel           | <b>8h30</b>  |
| 2  | <b>Mahmoud Maalej</b>              | Conception et développement d'un outil de gestion de la maintenance aéronautique  | Innov ATM           | Mr Amine Karray / Mme Malek Ben Youssef        | Mme Faten Labbene Ayachi | <b>9h30</b>  |
| 3  | <b>Meriem Ayed</b>                 | Mise en place d'une marketplace des produits artisanaux tunisiens basée sur la technologie SAP Hybris                                 | Wynsys Tunisie      | Mr Mohammed Ali Hammar / Mme Malek Ben Youssef | Mr Amine Ben Salem       | <b>10h30</b> |

Durée de l'exposé : 20 mn

Le Directeur

## Planning des Soutenances des Projets de Fin d'Etudes d'Ingénieurs

**Date :** *mercredi 19 septembre 2018*

**Lieu :** **Amphi 1 SUP'COM 1**

**Jury :** 13

**Président :** **Prof. Marco Santagiustina**(Université de Padova)  
**Membre 1 :** *Mr Mourad Mnif (SUP'COM)*  
**Membre 2 :** *Mr Mourad Zghal SUP'COM)*  
**Membre 3 :** *Mr Nejib Boubaker (SUP'COM)*

| N° | Prénom et Nom de l'élève ingénieur | Intitulé du Sujet   | Organisme d'accueil  | Encadrant(s)                              | Rapporteur        | Heure        |
|----|------------------------------------|---|----------------------|---|-------------------|--------------|
| 1  | <b>Ala Eddine Ayadi</b>            | Deep Reinforcement Learning, Learning To Run Agent                      | Université de Padova | Prof. Alessandro Chiuso / Mr Mourad Zghal | Mr Mourad Mnif    | <b>8h30</b>  |
| 2  | <b>Asma khedri</b>                 | Validation of linear stochastic DCM for brain network models            | Université de Padova | Prof. Alessandro Chiuso / Mr Mourad Zghal | Mr Mourad Zghal   | <b>9h30</b>  |
| 3  | <b>Mohamed Boubaker</b>            | Antispoofing techniques for Global Navigation Satellite Systems (GNSS). | Université de Padova | Mr Stefano Tomasin / Mr Mourad Zghal      | Mr Nejib Boubaker | <b>10h30</b> |
| 4  | <b>Mouna Rabhi</b>                 | Study and validation of brain connectivity models                       | Université de Padova | Prof. Alessandro Chiuso / Mr Mourad Zghal | Mr Mourad Mnif    | <b>11h30</b> |
| 5  | <b>Sameh Khalfaoui</b>             | Design of a Dopple-based GNSS security mechanism                        | Université de Padova | Mr Nicola Laurenti / Mr Mourad Zghal      | Mr Mourad Zghal   | <b>12h30</b> |

Durée de l'exposé : 20 mn

Le Directeur

## Planning des Soutenances des Projets de Fin d'Etudes d'Ingénieurs

**Date :** *mercredi 19 septembre 2018*

**Lieu :** Amphi Ibn El Haythem

**Jury : 14**

**Président :** Mr Walid Maaroufi (SAGEMCOM)  
**Membre 1 :** Mr Lotfi Osmane (SUP'COM)  
**Membre 2 :** Mme Hajer Tounsi (SUP'COM)  
**Membre 3 :** Mme Houda Khedher (SUP'COM)

| N° | Prénom et Nom de l'élève ingénieur | Intitulé du Sujet   | Organisme d'accueil  | Encadrant(s)  | Rapporteur        | Heure |
|----|------------------------------------|---|----------------------|---|-------------------|-------|
| 1  | Wafa Abbes                         | Visualizing the structure of deep networks  | Université de Passau | Prof. Harald Kosch / Mr Mounir Frikha                         | Mr Lotfi Osmane   | 8h30  |
| 2  | Nahla Ben Mosbah                   | Design, Modelling and development of some generation units of the electric grid using OMNeT++ | Université de Passau | Mr Mohamed Amine Abid et Mr Hermann De Meer / Mr Rached Hamza | Mme Hajer Tounsi  | 9h30  |
| 3  | Radhouane Touj                     | Design, modeling and development of some load units of the electric grid in OMNeT++           | Université de Passau | Mr Mohamed Amine Abid / Mr Rached Hamza                       | Mme Houda Khedher | 10h30 |

Durée de l'exposé : 20 mn

Le Directeur

## Planning des Soutenances des Projets de Fin d'Etudes d'Ingénieurs

**Date :** *mercredi 19 septembre 2018*

**Lieu :** **Amphi Ibn Rochd**

**Jury :** 15

**Président :** **Mr Zoubeir Chaieb (Aetech)**  
**Membre 1 :** *Mr Slim Rekhis (SUP'COM)*  
**Membre 2 :** *Mr Mohamed Ayadi (SUP'COM)*  
**Membre 3 :** *Mme Ons Ben Rhouma (SUP'COM)*

| N° | Prénom et Nom de l'élève ingénieur | Intitulé du Sujet  | Organisme d'accueil | Encadrant(s)  | Rapporteur         | Heure        |
|----|------------------------------------|--|---------------------|---|--------------------|--------------|
| 1  | <b>Imen Boufares</b>               | Implementation of MIMO and multi-channel based communication to increase reliability in wireless sensor networks | HTWK                | Mr Faouzi Derbel / Mr Rached Hamza                    | Mr Slim Rekhis     | <b>8h30</b>  |
| 2  | <b>Mohamed Bouhaouel</b>           | Implementation of compressed sensing approach to reduce energy consumption in wireless sensor networks           | HTWK                | Mr Faouzi Derbel et Mr Sadok Bdiri / Mr Mounir Frikha | Mr Mohamed Ayadi   | <b>9h30</b>  |
| 3  | <b>Sawssen Chibani</b>             | Implementation of an automated meter reading system based on wake-up receiver technology                         | HTWK                | Mr Faouzi Derbel / Mr Mounir Frikha                   | Mme Ons Ben Rhouma | <b>10h30</b> |

Durée de l'exposé : 20 mn

Le Directeur

## Planning des Soutenances des Projets de Fin d'Etudes d'Ingénieurs

**Date :** *mercredi 19 septembre 2018*

**Lieu :** **Amphi Elkhawarizmi**

**Jury : 16**

**Président :** **Mme Rim Jarou (Smart Tunisia)**  
**Membre 1 :** *Mr Zied Choukair (SUP'COM)*  
**Membre 2 :** *Mr Khaled Grati (SUP'COM)*  
**Membre 3 :** *Mme Asma Ben Letaifa (SUP'COM)*

| N° | Prénom et Nom de l'élève ingénieur  | Intitulé du Sujet  | Organisme d'accueil  | Encadrant(s)   | Rapporteur           | Heure        |
|----|-------------------------------------|--|----------------------|--|----------------------|--------------|
| 1  | <b>Ghomsy Franck Valdez Pouokam</b> | Développement d'une application JAVA pour la génération d'un outil d'aide à la décision pour «l'ingénierie détaillée» des réseaux de transmission radio mobile | Intercom Consulting  | Mr Marwen Chebil / Mr Ridha Bouallegue et Mme Hanen Ahmadi | Mr Zied Choukair     | <b>8h30</b>  |
| 2  | <b>Bienvenu Kenfack Demguia</b>     | Conception et développement d'application de monitoring de l'hyperviseur Hyper-V   | Gérance informatique | Mme Nessrine Hamrouni / Mme Wiem Abderrahim                | Mr Khaled Grati      | <b>9h30</b>  |
| 3  | <b>Yves Victor Mbole Owoundi</b>    | Développement d'un logiciel de préadmission hospitalière   | ADDIXO MEA           | Mr Mohamed Ben Reguiga / Mme Wiem Abderrahim               | Mme Asma Ben Letaifa | <b>10h30</b> |

Durée de l'exposé : 20 mn

Le Directeur

## Planning des Soutenances des Projets de Fin d'Etudes d'Ingénieurs

Date : *mercredi 19 septembre 2018*

Lieu : **Amphi Ibn Khaldoun**

Jury : 17

**Président :** **Mme Rim Cherif (Tunisie Télécom)**  
**Membre 1 :** *Mme Sofia Ben Jebara (SUP'COM)*  
**Membre 2 :** *Mme Ferdaous Chaabane (SUP'COM)*  
**Membre 3 :** *Mr Ali Saada (SUP'COM)*

| N° | Prénom et Nom de l'élève ingénieur | Intitulé du Sujet   | Organisme d'accueil            | Encadrant(s)                                | Rapporteur            | Heure        |
|----|------------------------------------|---|--------------------------------|---|-----------------------|--------------|
| 1  | <b>Ahmed Mansouri</b>              | Churn prediction in an Internet Service Provider (Machine Learning )  | Standard Sharing Software (3S) | Mr Ayoub Ketata / Mr Riadh Ksantini         | Mme Sofia Ben Jebara  | <b>14h00</b> |
| 2  | <b>Ameni Hileli</b>                | Empowering data operating process with data analysis and machine learning                                     | Smart Parity System            | Mr Francesco Canzoniere / Mr Riadh Ksantini | Mme Ferdaous Chaabane | <b>15h00</b> |
| 3  | <b>Zied Rahmouni</b>               | Autoconsommation collective et échange pair à pair d'énergie à base d'objets connectés (IOT) et de blockchain | EDF                            | Mr Clement Gachot / Mr Riadh Tebourbi       | Mr Ali Saada          | <b>16h00</b> |

Durée de l'exposé : 20 mn

Le Directeur

## Planning des Soutenances des Projets de Fin d'Etudes d'Ingénieurs

**Date :** *mercredi 19 septembre 2018*

**Lieu :** *Amphi Ibn El Haythem*

**Jury :** 18

**Président :** *Mr Sami Derouiche (ANF)*  
**Membre 1 :** *Mme Sihem Guemara (SUP'COM)*  
**Membre 2 :** *Mr Fethi Tlili (SUP'COM)*  
**Membre 3 :** *Mme Olfa Chabbouh (SUP'COM)*

| N° | Prénom et Nom de l'élève ingénieur | Intitulé du Sujet  | Organisme d'accueil                    | Encadrant(s)  | Rapporteur        | Heure        |
|----|------------------------------------|--|--|---|-------------------|--------------|
| 1  | <b>Mohamed Fakher Hannafi</b>      | Mise en place d'un dashboard agile pour la messagerie professionnelle d'orange                                       | Orange France                          | Mr Michel Burr<br>Mr Franck Pellisier /<br>Mr Zied Choukair | Mme Sihem Guemara | <b>14h00</b> |
| 2  | <b>Nahla Moussaoui</b>             | Exploiter les outils de traitement en temps réel et de les intégrer dans une architecture modulaire et fonctionnelle | SMS                                    | Mr Tarek Samaali /<br>Mme Malek Ben Youssef                 | Mme Olfa Chabbouh | <b>15h00</b> |
| 3  | <b>Senda Romdhani</b>              | Trust evaluation approach for mutant connected objects : Model & Architecture  | LIRIS - Université Claude Bernard Lyon | Mme Chirine Ghedira Guegan / Mr Belhassen Zouari            | Mr Fethi Tlili    | <b>16h00</b> |

Durée de l'exposé : 20 mn

Le Directeur

## Planning des Soutenances des Projets de Fin d'Etudes d'Ingénieurs

Date : *mercredi 19 septembre 2018*

Lieu : **Amphi Ibn Rochd**

**Jury : 19**

**Président :** Mr Mohamed Boulehia (Ooredoo)  
**Membre 1 :** Mr Nabil Tabbane (SUP'COM)  
**Membre 2 :** Mr Slim Ben Fredj (SUP'COM)  
**Membre 3 :** Mme Houda Khedher (SUP'COM)

| N° | Prénom et Nom de l'élève ingénieur | Intitulé du Sujet  | Organisme d'accueil | Encadrant(s)   | Rapporteur        | Heure |
|----|------------------------------------|--|---------------------|--|-------------------|-------|
| 1  | Ahmed Choura                       | Investigations and implementation of correlation based methods in wireless sensor networks for smart diagnostics | HTWK                | Mr Faouzi Derbel / Mr Rached Hamza                       | Mr Nabil Tabbane  | 14h00 |
| 2  | Ahmed Fendri                       | Implementation of power aware routing protocol based on network coding in wireless sensor networks               | HTWK                | Mr Faouzi Derbel et Mr Johannes Braun / Mr Mounir Frikha | Mr Slim Ben Fredj | 15h00 |
| 3  | Nessrine Hammami                   | Implementation of forecasting methods to reduce energy consumption in Wireless Sensor Networks                   | HTWK                | Mr Faouzi Derbel / Mr Rached Hamza                       | Mme Houda Khedher | 16h00 |

Durée de l'exposé : 20 mn

Le Directeur



## Planning des Soutenances des Projets de Fin d'Etudes d'Ingénieurs

Date : *mercredi 19 septembre 2018*

Lieu : **Amphi Elkhawarizmi**

Jury : 20

**Président :** Mr Mohamed Hamdi (El Ghazela Technopark)  
**Membre 1 :** Mr Slim Rekhis (SUP'COM)  
**Membre 2 :** Mme Malek Ben Youssef (SUP'COM)  
**Membre 3 :** Mr Amine Ben Salem (SUP'COM)

| N° | Prénom et Nom de l'élève ingénieur | Intitulé du Sujet  | Organisme d'accueil  | Encadrant(s)                          | Rapporteur            | Heure |
|----|------------------------------------|--|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------|
| 1  | Riadh Ghimeji                      | Load balancing study in Fog computing  | Université de Passau | Mme Linda Rahmouni / Mr Mounir Frikha | Mr Slim Rekhis        | 14h00 |
| 2  | Sarra Zaghdoudi                    | Deep Learning for Media Content Analysis   | Université de Passau | Prof. Harald Kosch / Mr Mounir Frikha | Mr Amine Ben Salem    | 15h00 |
| 3  | Mohammed Ouaza                     | Développement d'un système back-office et des services web M2M pour un système IoT de pointage | Digital monde        | Mr François Colmant / Mr Khaled Grati | Mme Malek Ben Youssef | 16h00 |

Durée de l'exposé : 20 mn

Le Directeur

## Planning des Soutenances des Projets de Fin d'Etudes d'Ingénieurs

Date : *mercredi 19 septembre 2018*

Lieu : **Amphi 1 SUP'COM 1**

Jury : 21

**Président :** Mr Faiez Khelia (CIMS)  
**Membre 1 :** Mr Adel Bouhoula (SUP'COM)  
**Membre 2 :** Mr Riadh Ksantini (SUP'COM)  
**Membre 3 :** Mr Riadh Tebourbi (SUP'COM)

| N° | Prénom et Nom de l'élève ingénieur | Intitulé du Sujet   | Organisme d'accueil   | Encadrant(s)                            | Rapporteur        | Heure |
|----|------------------------------------|---|-----------------------|---|-------------------|-------|
| 1  | Monique Denise Mengue              | Extraction des connaissances sur des données non structurées en utilisant l'apprentissage automatique | Geeks Data Consulting | Mr Aymen Khelifi / Mr Ali Saada         | Mr Adel Bouhoula  | 14h00 |
| 2  | Montassar Fatfouti                 | Implementation of a self learning model to improve categorisation (machine learning)                  | Expensya              | Mr Jihed Othmani / Mme Asma Ben Letaifa | Mr Riadh Ksantini | 15h00 |
| 3  | Nejmeddine Jaafar                  | Create an oil price and ethylene margin forecasting pipeline  | Geeks Data Consulting | Mr Aymen Khelifi / Mme Asma Ben Letaifa | Mr Riadh Tebourbi | 16h00 |

Durée de l'exposé : 20 mn

Le Directeur

**Planning des Soutenances des Projets de Fin d'Etudes d'Ingénieurs****Date :** samedi 22 septembre 2018**Lieu :** Amphi Ibn Khaldoun**Jury :** 22

**Président :** Mme Imen Ayari (Talan)  
**Membre 1 :** Mr Zied Choukair (SUP'COM)  
**Membre 2 :** Mr Riadh Tebourbi (SUP'COM)  
**Membre 3 :** Mme Ferdaous Chaabane (SUP'COM)

| N° | Prénom et Nom de l'élève ingénieur | Intitulé du Sujet   | Organisme d'accueil | Encadrant(s)                              | Rapporteur            | Heure |
|----|------------------------------------|---|---------------------|---|-----------------------|-------|
| 1  | Jihed Zouari                       | Automated deployment and disaster recovery for internal operations servers  | Predictix Tunisia   | Mr Ahmed Gharbi /<br>Mme Asma Ben Letaifa | Mr Zied Choukair      | 8h30  |
| 2  | Haitham Sefi                       | La classification des documents de SAP selon le niveau de confidentialité en 3 catégories (confidential, internal et public) en utilisant des algorithmes de machine learning | SAP Labs France     | Mr Cedric Hebert /<br>Mr Ksantini Riadh   | Mr Riadh Tebourbi     | 9h30  |
| 3  | Hamza Senoussi                     | Développement et Adaptation des Méthodes de Data Mining/ Apprentissage Automatique pour la Prédiction QoS   | AFD TECH            | Mme Hela Daassi /<br>Mr Riadh Ksantini    | Mme Ferdaous Chaabane | 10h30 |

Durée de l'exposé : 20 mn

Le Directeur

## Planning des Soutenances des Projets de Fin d'Etudes d'Ingénieurs

**Date :** samedi 22 septembre 2018

**Lieu :** Amphi Ibn El Haythem

**Jury :** 23

**Président :** Mr Jean François Beuze (SIFARIS)  
**Membre 1 :** Mr Ridha Bouallègue (SUP'COM)  
**Membre 2 :** Mr Slim Rekhis (SUP'COM)  
**Membre 3 :** Mme Olfa Chabbouh (SUP'COM)

| N° | Prénom et Nom de l'élève ingénieur | Intitulé du Sujet  | Organisme d'accueil        | Encadrant(s)  | Rapporteur          | Heure |
|----|------------------------------------|--|----------------------------|---|---------------------|-------|
| 1  | Ayda Mefteh                        | Développement d'une plateforme web dynamique de cartographie multimédia exploitant une base de données NoSQL orientée document | Université Laval Canada    | Mr Frédéric Hubert / Mme Faten Labbene Ayachi                         | Mr Ridha Bouallègue | 8h30  |
| 2  | Bilel Ben Amor                     | Implémentation d'un chatbot juridique et intégration d'un module de gestion des abonnements                                    | Seville More Hélyory       | Mr Ghislain d'Aramon / Mme Malek Ben Youssef                          | Mr Slim Rekhis      | 9h30  |
| 3  | Abdelaziz TOUIL                    | Concevoir et construire une plate-forme décisionnelle autour de Module SAP SD alimenté au système SAP ECC                      | AYMAX TECHNOLOGY SOLUTIONS | Mr Maxime Cariou et Mr Mohamed Nidhal Zagrani / Mme Malek Ben Youssef | Mme Olfa Chabbouh   | 10h30 |

Durée de l'exposé : 20 mn

Le Directeur

**Planning des Soutenances des Projets de Fin d'Etudes d'Ingénieurs****Date :** samedi 22 septembre 2018**Lieu :** Amphi Ibn Rochd**Jury :** 24

**Président :** Mr Omrane Kammoun (PWC)  
**Membre 1 :** Mr Nabil Tabbane (SUP'COM)  
**Membre 2 :** Mr Riadh Ksantini (SUP'COM)  
**Membre 3 :** Mr Walid El Ayeb (SUP'COM)

| N° | Prénom et Nom de l'élève ingénieur | Intitulé du Sujet  | Organisme d'accueil | Encadrant(s)                                | Rapporteur        | Heure |
|----|------------------------------------|--|---------------------|---|-------------------|-------|
| 1  | Imed Aouidene                      | Conception et déploiement d'une version cloud-portable de l'application histHub ( Cloud Computing) | Hepia Suisse        | Prof. Nabil Abdennadher / Mme Asma Beltaifa | Mr Nabil Tabbane  | 8h30  |
| 2  | Taha Sadraoui                      | Développement d'un moteur de recommandation des prix : Smart Pricing API                           | Kaizen Data         | Mr Aymen Khelifi / Mme Asma Beltaifa        | Mr Walid El Ayeb  | 9h30  |
| 3  | Younes El Chaheb                   | Mise en place d'une solution de reporting pour l'équipe Customer Success avec Tableau Software     | AZALEAD SOFTWARE    | Mr Guinel Cadignan / Mr Walid El Ayeb       | Mr Riadh Ksantini | 10h30 |

Durée de l'exposé : 20 mn

Le Directeur

**Planning des Soutenances des Projets de Fin d'Etudes d'Ingénieurs****Date :** samedi 22 septembre 2018**Lieu :** Amphi Elkhawarizmi**Jury :** 25

**Président :** Mr Hichem Besbes (INT)  
**Membre 1 :** Mr Mohamed Siala (SUP'COM)  
**Membre 2 :** Mr Mohamed Ayadi (SUP'COM)  
**Membre 3 :** Mr Nejib Boubaker (SUP'COM)

| N° | Prénom et Nom de l'élève ingénieur | Intitulé du Sujet  | Organisme d'accueil            | Encadrant(s)   | Rapporteur        | Heure |
|----|------------------------------------|--|--------------------------------|--|-------------------|-------|
| 1  | Jaouher Ben Mhamed                 | Simulation de la solution programmable MPLS basée sur le Segment Routing et Développement d'un outil de mesure KPI pour la comparaison de la solution avec celle de l'MPLS | Standard Sharing Software (3S) | Mr Mohamed Abid / Mr Mohamed Slim Ben Frej                 | Mr Mohamed Siala  | 8h30  |
| 2  | Mohamed Amine Ben Temim            | System-level simulation tool for Uplink grant-free communications in 5G systems  | ENSIL Limoges                  | Mr Jean-Pierre Cancec et Mme Asma Selmi / Mr Mohamed Siala | Mr Mohamed Ayadi  | 9h30  |
| 3  | Oubada Baba Ibrahima               | Conception et réalisation d'un outil de suivi des performances de réseaux mobiles Multi-RAT et Multi-Vendor  | Telcotec                       | Mr Taieb Masmoudi / Mr Mohamed Tahar Missaoui              | Mr Nejib Boubaker | 10h30 |

Durée de l'exposé : 20 mn

Le Directeur