

SOUTENANCE PFE LST IEEA

Sujet	Encadrant	Etudiant	Jury	Date et heure
Automatisation et supervision sous Unity Pro d'un système de pompage d'eau avec alternance de fonctionnement des pompes;	Pr. Zidani	- ELAMIRI IKRAM / ET-TALIB RAJAE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pr. El Kari° ▪ Pr. Ayad ▪ Pr. Zidani 	<p>MARDI 30 JUIN 2020</p> <p>10h – 10h40</p>
Exploitation de ITS PLC pour l'automatisation et la supervision des systèmes didactiques (Pick & Place, Magasin automatisé)	Pr. Ayad	- MALLOUK MOUNA : Pick & Place	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pr. El Kari° ▪ Pr. Zidani ▪ Pr. Ayad 	<p>MARDI 30 JUIN 2020</p> <p>10h50 – 11h30</p>
	Pr. Zidani	- ABOUD ISMAIL	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pr. El Kari° ▪ Pr. Ayad ▪ Pr. Zidani 	<p>MARDI 30 JUIN 2020</p> <p>11h40 – 12h20</p>
Dimensionnement d'une installation électrique sous Caneco Basse Tension : choix des transformateurs, des Câbles/canalisation et des protections	Pr. Zidani	- BABA CHAIMA / NIA OUMAIMA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pr. El Kari° ▪ Pr. Ayad ▪ Pr. Zidani 	<p>MERCREDI 1 JUILLET 2020</p> <p>10h – 10h40</p>
Exploitation de ITS PLC pour l'automatisation et la supervision des systèmes didactiques	Pr. Ayad	- AMERZOUG FATIMA / OUMANSOUR AIMAD : MAGASIN AUTOMATISE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pr. El Kari° ▪ Pr. Zidani ▪ Pr. Ayad 	<p>MERCREDI 1 JUILLET 2020</p> <p>10h50 – 11h30</p>
Automatisation et supervision sous Unity Pro d'un système de pompage d'eau avec alternance de fonctionnement des pompes;	Pr. Zidani	- BAROUDI HASNA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pr. El Kari° ▪ Pr. Ayad ▪ Pr. Zidani 	<p>MERCREDI 1 JUILLET 2020</p> <p>11h40 – 12h20</p>

<p>Exploitation de ITS PLC pour l'automatisation et la supervision des systèmes didactiques (Tri de caisses, Mélangeur et Palettiseur)</p>	<p>Pr. Chakir</p>	<p>- LOUIZA IMANE / AIT BOUSTA KHADIJA : PALETTISEUR</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pr. Ghammaz ▪ Pr. Salhi ▪ Pr. Chakir 	<p>MARDI 30 JUIN 2020</p> <p>10h – 10h40</p>
<p>Etude, conception et simulation d'une carte de commande pour skateboard électrique.</p>	<p>Pr. Salhi</p>	<p>- ASSOUMANE IDI ISMAEL</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pr. Ghammaz ▪ Pr. Chakir ▪ Pr. Salhi 	<p>MARDI 30 JUIN 2020</p> <p>10h50 – 11h30</p>
<p>Exploitation de ITS PLC pour l'automatisation et la supervision des systèmes didactiques (Tri de caisses, Mélangeur et Palettiseur)</p>	<p>Pr. Chakir</p>	<p>- AGOUG MOHAMED / HAMMADI HAMZA : MELANGEUR</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pr. Ghammaz ▪ Pr. Salhi ▪ Pr. Chakir 	<p>MERCREDI 1 JUILLET 2020</p> <p>10h – 10h40</p>
<p>Exploitation de ITS PLC pour l'automatisation et la supervision des systèmes didactiques (Tri de caisses, Mélangeur et Palettiseur)</p>	<p>Pr. Chakir</p>	<p>- ABOULBANAT TOURIA / ALAHYANE ZAHRA : Tri de caisses</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pr. Ghammaz ▪ Pr. Salhi ▪ Pr. Chakir 	<p>MERCREDI 1 JUILLET 2020</p> <p>10h50 – 11h30</p>

<p>ETUDE DE L' USAGE OPTIMAL D'UNE TERRASSE D'UN IMMEUBLE POUR UNE ALIMENTATION SOLAIRE D'AUTOCONSOMMATION. ETUDE AVEC PV SYST. ELABORATION D'OUTIL DE COMPARAISON ET D'AIDE À LA DECISION (LOGICIELS: PV SYST</p>	<p>Pr. Chennani :</p>	<p>- ZAHIR ABDERRAHIM / KARCHANE BRAHIM</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pr. Belkhayat ▪ Pr. El Warraki ▪ Pr. Chennani 	<p>MARDI 30 JUIN 2020</p> <p>10h – 10h40</p>
<p>simulation en temps réel d'une structure ou d'un ensemble de structures en Electronique de puissance : cas des gradateurs</p>	<p>Pr. El Warraki</p>	<p>- BOUHADADI HOURIA / LACHHAL LAMIAE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pr. Belkhayat ▪ Pr. Chennani ▪ Pr. El Warraki 	<p>MARDI 30 JUIN 2020</p> <p>10h50 – 11h30</p>
<p>ETUDE DE L' USAGE OPTIMAL D'UNE TERRASSE D'UN IMMEUBLE POUR UNE ALIMENTATION SOLAIRE D'AUTOCONSOMMATION. ETUDE AVEC PV SYST. ELABORATION D'OUTIL DE</p>	<p>Pr. Chennani :</p>	<p>- KHAROUBI HASSNA / ELMARHOULI FATIMA</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pr. Belkhayat ▪ Pr. El Warraki ▪ Pr. Chennani 	<p>MERCREDI 1 JUILLET 2020</p> <p>10h – 10h40</p>
<p>simulation en temps réel d'une structure ou d'un ensemble de structures en Electronique de puissance : cas des hacheurs et redresseurs</p>	<p>Pr. El Warraki</p>	<p>- ELKHARISSI MERIEM</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pr. Belkhayat ▪ Pr. Chennani ▪ Pr. El Warraki 	<p>MERCREDI 1 JUILLET 2020</p> <p>10h50 – 11h30</p>

Conception et étude et d'un un amplificateur audio (HIFI)	Pr. El Idrissi	BOUNHAIM KHAOULA / CHAD HAMZA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pr. Chitnalah ▪ Pr. Abdenouri ▪ Pr. El Idrissi 	<p style="text-align: center;">MARDI 30 JUIN 2020</p> <p style="text-align: center;">10h – 10h40</p>
Elaboration d'une plateforme de supervision d'une installation solaire et implémentation par un système embarqué	Pr. Abdenouri	- ELBASRAOUI OMayMA / KAOU FATIMA EZZAHRA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pr. Chitnalah ▪ Pr. El Idrissi ▪ Pr. Abdenouri 	<p style="text-align: center;">MARDI 30 JUIN 2020</p> <p style="text-align: center;">10h50 – 11h30</p>
Développement d'une application informatique pour la synthèse des filtres analogiques	Pr. El Idrissi	- RAKYA FARAH	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pr. Chitnalah ▪ Pr. Abdenouri ▪ Pr. El Idrissi 	<p style="text-align: center;">MERCREDI 1 JUILLET 2020</p> <p style="text-align: center;">10h – 10h40</p>
Conception d'un circuit électronique utilisant un capteur d'humidité capacitif	Pr. El Idrissi	- SOUKAINA ALAOUI ZAKI / KEHAICH SIHAM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pr. Chitnalah ▪ Pr. Abdenouri ▪ Pr. El Idrissi 	<p style="text-align: center;">MERCREDI 1 JUILLET 2020</p> <p style="text-align: center;">10h50 – 11h30</p>

Simulation et Élaboration de différents convertisseurs pour la commande d'un système solaire et acquisition des données à travers une carte Arduino.	Pr. Abdenouri	- LAKHDAR HAJAR	-	Abandonnée
simulation en temps réel d'une structure ou d'un ensemble de structures en Electronique de puissance : cas des onduleurs	Pr. El Warraki	- BOUALI ADNANE	-	Abandonné

°Le nom écrit en gras correspond au président du jury