

## LP Techniques d'Irrigation et Energies Renouvelables

### Liste des membres de jury pour les soutenances des PFEs

Pr. Malaoui, Pr. Abouricha, Dr. El Ghizi, Pr. El Msaadi, Pr. Bekri, Pr. Rajad, Pr.  
El Hassani, Pr. El Afi, Pr. Edahbi

| NOM et Prénom                       | Sujet  | Date de soutenance                   |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|
| KOUSSOUR Aya                        | Production d'ammoniac vert   | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| ZOUAOUI El Mehdi                    | Etude de l'installation d'un projet photovoltaïque ON GRID 21 KWc  | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| EDDIKI Oussama                      | Etude de l'influence d'eau d'irrigation sur la qualité du sol au niveau du périmètre du Tadla  | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| ECHEIKHA Dada<br>EZZOUHRI Hajar     | Installation raccordé au réseau  | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| BOUHIR Aya                          | Etude et dimensionnement d'une installation de pompage solaire-Agri-PV   | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| El-azzab Abdel-ilah<br>MERZAK Mouad | L'étude d'un projet d'irrigation localisée de 5 ha   | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| OUALBARD Siham                      | Analyse de la performance, de la fiabilité et de l'impact environnemental des lampadaires solaires du complexe solaire Noor Ouarzazate         | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| El Rhouli Khadija                   | Evaluation des performances hydraulique et agro-économique de l'irrigation localisée dans le cadre d'un projet de la reconversion individuelle | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| ELMALQUI Afaf                       | Dimensionnement d'un système de pompage au fil du soleil : ferme Boudnib.  | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| El Aroui Hajar<br>TAJEDDINE Kawtar  | La généralisation de l'utilisation des nouvelles techniques en irrigation à économie d'eau dans le périmètre de Tadla –Goutte à Goutte.        | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| ERREGBI Mohammed                    | Etude et réalisation d'un système de pompage solaire.  | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |

## LP Techniques d'Irrigation et Energies Renouvelables

### Liste des membres de jury pour les soutenances des PFEs

Pr. Malaoui, Pr. Abouricha, Dr. El Ghizi, Pr. El Msaadi, Pr. Bekri, Pr. Rajad, Pr.  
El Hassani, Pr. El Afi, Pr. Edahbi

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| MOUSADK Fatima                             | Maitrise de la maintenance du convertisseur statique de la locomotive E1100 par l'élaboration d'un guide d'entretien | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| AZIZI Abdelhamid                           | Automatisation de système de pompage solaire   | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| EL MEHDI NASSIH                            | Réalisation d'un système hydroponique de l'orge et installation photovoltaïque                                       | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| Ez-zahiri Mohammed Amin<br>BERNAKI Youssef | Etude d'un réseau d'irrigation goutte à goutte par pompage photovoltaïque  | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| SALMI Zineb<br>MIKDAD Wissal               | Etude et conception d'un projet d'irrigation localisée avec un système de pompage solaire                            | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| SAFI Doha                                  | Système de remplissage d'un réservoir dans la station de traitement de l'eau potable                                 | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| ELWARGI Yousra                             | Etude et dimensionnement d'une alimentation d'éclairage extérieur du Parc El WAFI par les panneaux solaires          | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| SADDAD Mounia                              | Les nouvelles méthodes pour économiser la consommation d'eau d'irrigation  | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| EL MRABT Rachid                            | Procédure de système de pompage solaire  | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| ATIFI Rida                                 | Optimisation de la consommation énergétique par la technique d'autoconsommation au sein d'une exploitation agricole  | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| CHARHABILI Bouchra                         | Dimensionnement d'une installation raccordé au réseau à Chtouka Ait Baha   | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| SAGHIR Yassine                             | L'exploitation de l'osmose inverse   | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| IKKOU Salima                               | Etude technico-économique d'une centrale   | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |

## LP Techniques d'Irrigation et Energies Renouvelables

### Liste des membres de jury pour les soutenances des PFEs

Pr. Malaoui, Pr. Abouricha, Dr. El Ghizi, Pr. El Msaadi, Pr. Bekri, Pr. Rajad, Pr.  
El Hassani, Pr. El Afi, Pr. Edahbi

|                                      |   |                                      |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
|                                      | photovoltaïque de 203 kWc raccordée au réseau   | du 9h                                |
| MALKI Chaima                         | La fertilité des sols dans la zone expérimentale de Deroua  | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| OUSADANE Imad                        | Etude et dimensionnement d'un projet d'irrigation localisé  | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| ZAHIRI Chaymae                       | Agriculture de précision  | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| BENMOUH Aya                          | Effet de modernisation agricole sur la nappe et le sol  | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| RJILA Ikram                          | Contrôle qualité parasitologie des eaux usées épurées destinées à l'irrigation  | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| OUKHJA Soukayna                      | Etude de la consommation en énergie dans un échantillon d'exploitation agricole dans l'axe Meski Boudnibe                       | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| NAAMANE EL-HOCEINE                   | Optimisation de la consommation des réactifs de traitement des eaux potables d'Ain Asserdoune : sulfate d'aluminium et polymère | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |
| AIT ABDELLAH Yassine<br>SENNAD Akram | Irrigation automatique  | Le jeudi 22 juin 2023 à partir du 9h |