Ministère de l’Enseignement Supérieur

et de la Recherche Scientifique

Université des Frères Mentouri Constantine

Faculté des Sciences de la Technologie

Département d’Electrotechnique

وزارة التعليـم العــالي و البحـث العلمـي

جامعـة الإخوة منتوري قسنطـينة

كليــة عــلوم التكنولوجيا

قسم الالكتروتقني

**الجـمـهوريـــــة الجـزائريـــــة الديمقراطيـــــة الشـعـبيـــــة**

**République Algérienne Démocratique et Populaire**





**AFFECTATION SUJETS PFE GTEE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Enseignants** | **Sujets**  | **Etudiants****(Binôme ou monôme** |
| BENALLA | **Sujet n°1** Stratégies de commandes des filtres actifs  de puissance | **MAZLI****BOULAHLIB** |
| ABED | **Sujet n°1** : Génération de l'énergie électrique utilisent une centrale éolienne | **ATROUZ KHEBAB** |
| **Sujet n°2** : Commande d'une machine asynchrone double alimentation. | **HORCHI****BOULOUDNINE** |
| DJEGHLOUD | **Sujet 2** Application du filtrage de Kalman à un système de filtrage actif parallèle. | **BENAISSA** |
| NEBTI | **Sujet N°1:** Etude et réalisation d’un banc d’essais expérimental pour un système éolien à base d’une génératrice MSAP. | **GUETTAF****MAZZI** |
| REBBAH | **Sujet 1:** Étude d'un convertisseur destinée à alimenté une MRV 4/2, intégrée dans un système photovoltaïque. | **LADACI****ARIBI** |
| **Sujet 2:** Étude d'une structure MRV 4/2 intégrée dans un système photovoltaïque. | **LAGUERRE** |
| ZAROUR | **Sujet 1.** Etude et optimisation d’un système photovoltaïque couplée aux réseaux électriques monophasée | **BOURBIA****ZERIMA** |
| REZGUI | **Sujet n°1** : Application de la commande prédictive à la régulation de vitesse des machines électriques | **BOURBIA Djamel** |
| AKOUCHI | **Sujet n°1** : Modélisation et commande d’une chaîne de conversion éolienne de petite puissance |  |
| **Sujet n°2** : Etude et commande d’une éolienne à base d’une machine synchrone à aimants permanents | **BOUARIOUA****BOUKAIL** |
| Kahoul | **Sujet n°1** : Dimensionnement des installations photovoltaïques couplées réseau. | **RAHAB****REBAA** |
| **Sujet n°2**  Étude et modélisation d'un système solaire photovoltaïque. | **BOUDRAA****GUECHI** |
| BOURBIA | **Sujet N°01** commande non linéaire d’un  moteur asynchrone:" technique de linéarisation entrée-sortie" | **BOUCHEHAM****BOUCHEHOUANI** |
| HACIL | **Sujet N°01**  contribution des machines électriques pour l'amélioration de la qualité d’énergie électrique | **LEKHLIFI** |

**Sujets non affectés**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BOUZID | **Sujet n°1 : Etude d’un système de pompage photovoltaïque** |  |
| BELATEL | **Sujet 1: Application des FACTS pour la compensation et l'amélioration de la qualité de l'énergie électrique.** |  |
| BELATEL | **Sujet 2: Amélioration de la stabilité d'un réseau électrique par l'utilisation d'un UPFC.** |  |
| BELATEL | **Sujet 3: Impact de l'insertion des éoliennes sur les réseaux électriques.** |  |
| KHEDIMALLAH | **Sujet n°1 : Analyse les émissions des BPLC pour différentes configurations du support de transmission** |  |
| NEMMOUR | **Sujet N°01 Dimensionnement des régulateurs conventionnels par la méthode des moindres carrée récursive** |  |