**Université de Batna 2** Batna le 03/07/2021 ***Faculté de Technologie Département D’Electrotechnique Filière Licence Electrotechnique***

***Rattrapage***

***De 17h00mn à 18h 30mn***

***Nom et Prénom et E-mail***

Cliquez ici pour taper du texte.

***Exercice No1(4.0pts)***

*Expliquer l’historique du développement des disjoncteurs à haute tension et les méthodes utilisées pour l’extinction de l’arc électrique.*

Cliquez ici pour taper du texte.

***Exercice No2(3.0pts)***

*Pourquoi dans les réseaux à moyenne tension et plus on associe à l’organe de coupure des relais et des transformateurs de mesure.*

Cliquez ici pour taper du texte.

***Exercice No3(3.0pts)***

*Quel sont les différents organes de coupure en charge et à vide*

Cliquez ici pour taper du texte.

***Exercice No4(3.0pts)***

*Quel sont les organes de coupures les plus utilisés dans les réseaux ruraux*

Cliquez ici pour taper du texte.

***Exercice No5(3.5pts)***

*Déterminer les valeurs des courant et des tensions qui circulent dans un réseau électrique si le rapport de transformation du TC = 200 avec I2 =1A et le rapport de transformation du TP=3.66\*10-3 et U2 =110V*

Cliquez ici pour taper du texte.

Cliquez ici pour taper du texte.

***Exercice No6(3.5pts)***

*Quel sont les différents défauts internes qui peuvent toucher un système de puissance.*

*Quel est le rôle du système de protection dans cette condition.*

Cliquez ici pour taper du texte.

*TRES IMPORTANT.*

1. Les étudiants ayant une note de 10/20 ou supérieur ne sont pas autorisés à faire le rattrapage
2. On cas de deux copies similaires elles seront notées par un zéros parce que chaque question peut avoir une réponse et des interprétations.
3. Les réponses qui arrivent après le temps réglementaire ne seront pris en considération
4. En cas ou une étudiante ou un étudiant envoie plus d’un e-mail uniquement le premier e-mail qui sera pris en considération
5. Bon courage à vous