

**Université Batna 2 Mostafa Benboulaïd, Faculté de Technologie,
Département Electrotechnique, Master Energies Renouvelables: M2
Module : Recherche documentaire et conception de mémoire
Examen le 25/01/2022 de 18h00mn à 20h.**

I) Texte (15 points)

Toute activité économique ou sociale nécessite une utilisation d'énergie sous ses différentes formes (pétrole, charbon, électricité...etc.) [2,4]. La consommation mondiale d'énergie finale est dominée par l'énergie d'origine fossile [1]. La consommation des combustibles fossiles est la principale source du gaz à effet de serre (GES) [3]. L'augmentation observée des concentrations de ces GES est considérée comme la principale cause du changement climatique [1,6].

Le défi que tous les pays sont appelés à relever consiste à mettre en œuvre une transition vers un système énergétique plus sûr et moins émetteur de CO₂ sans entraver le développement économique et social [4,5] La stratégie a pour but de sécuriser l'approvisionnement, la disponibilité d'énergie et son accessibilité généralisée à des coûts raisonnables, ainsi que la maîtrise de la demande énergétique, tout en préservant l'environnement [1].

Pour ce faire, le travail est comme suit. La première partie est consacrée à la présentation et la définition des formes des énergies dites renouvelables, et les technologies d'exploitation de ces sources d'énergie, suivi par une exposition du secteur énergétique et la stratégie développée du pays. La dernière partie fait l'objet d'une analyse et application.

Questions

- 1) Donner un titre à ce paragraphe
- 2) Extraire 3 mots clés
- 3) Trouver l'idée générale ou position du problème
- 4) faire sortir l'idée du thème
- 5) Donner le travail à accomplir
- 6) Faire les références correctement dans le texte.
- 7) Corriger la bibliographie ci-dessous. Bibliographie

Bibliographie

- [1] Z. Fotourehchi, International Journal of Energy Economics and Policy, 2017, Renewable Energy Consumption.
- [2] Université de Grenoble, France, M. L. LAMY , thèse doctorale, Efficacité des politiques environnementales d'incitation à l'adoption de nouvelles techniques, 2004.
- [3]. 2010, R. Foster et al. , Solar Energy Renewable Energy and the Environment, CRC Press Taylor & Francis Group.
- [4] K. Soteris, Elsevier Inc, Solar energy engineering , 2009.
- [5] Les différentes formes d'énergie, Fiche de Cours, <https://www.schoolmouv.fr/enseignants/cours/les-differentes-formes-d-energie-2/fiche-de-cours>, consulté le 27/10/2021.
- [6] Revues des énergies renouvelables CER 07, A. Bennouna et al. , les énergies renouvelables-pour un développement durable et global, Oujda, 2007.

II) Présentation d'un mémoire (5 points)

- 1) Ecrie l'expression utilisée pour commencer la présentation d'un mémoire devant un jury composé d'une dame (Présidente), un homme et une femme avec la présence des collègues.
- 2) comment passer la parole d'un(e) étudiant(e) à un (e) autre (cas d'un binôme).
- 3) Faite un plan pour votre exposition.
- 4) Donner l'expression utilisée la fin de l'exposé.
- 5) Ecrire 5 éléments existants dans la page de garde d'un mémoire de master.