

## Corrigé Type : Energies et environnement

### Réponses :

#### 1) Remplissez le vide par se qui manque : (12 pts)

1. Les inconvénients de l'énergie Hydroélectriques sont Impact sur le paysage , Une perturbation de l'équilibre écologique et Grands barrage couteux.
2. Les inconvénients de l'énergie solaire sont: Il n'y a pas de lumière la nuit.- A besoin de beaucoup d'espace.- Le placement modifier l'énergie pris dans les panneaux.- Panneau fragile.- Faible rendement.- Coût élevé des panneaux.
3. Les avantages de l'énergie éolienne sont: Energie infime - Pas de pollution- Il y a toujours du vent dans un même endroit, donc jour et nuit.
4. Les grandes formes de stockage sont Stockage de combustible, Stockage électrochimique, Stockage de calories, Stockage mécanique, Stockage sous forme d'énergie potentielle de pesanteur.

#### 2) Donner les techniques de Minimisation de la consommation d'énergie électrique? (2 pts)

- Minimisé la charge électrique
- Utilisé des appareils de bon facteur de puissance.
- Minimisé le temps d'utilisation
- Installé des compensateurs.

#### 3) Quelles sont les différentes techniques de détection des polluants? (2 pts)

- Capteurs chimiques
- Capteur électrochimiques
- Laser
- Capteur de fluorescence
- Biocapteur

#### 4) Remplissez le vide par se qui manque: (4 pts)

- + Le charbon, le pétrole et le gaz naturel sont de l'énergie fossile. 1 pt
- + Energie Eolienne , Solaire , Hydroélectriques , marée-motrice, de la Biomasse, et géothermique font partie de l'énergie renouvelable. Leurs avantages sont : Utilisation d'énergies propres, Ne produit aucun déchet influe sur l'environnement et La limitation de la consommation de l'énergie fossile. 3 pts

PV DE NOTES - RATTRAPAGE

Département: Sciences et Technologies  
Parcours:

Coefficient: 1,00 Crédit: 1,00 Unité d'enseignement: UE Découverte

Responsable de la matière: C. HAMZA

18/08/2021

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Contrôles et Pondération(s) %							Note Avant rattrapage	Passer au rattrapage?	Note après rattrapage				
				TD	TP	Exposé	Devoir	Devoir	Sortie Terrain	Micro				Autres	Contrôles continus		
1	18/34019222	ABAS	AKRAM											12			
2	18/3401495	ALRAHMANI	HAMZA STEHER MATHMOUD AYVOUEB												12		
3	18/36036638	BOTLAHA	AKREM												15		
4	19/36037963	GHERABIA	MOHAMMED EL HADDI AYMEN												15		
5	18/34019267	HAJALLAH													12		
6	17/36039158	KECHEH													13		
7	18/36039242	SAHR	GHOULEM-ELLAH												14		

Date et

le 08/10/2021

No	Matricule	Nom	Prénoms	Contrôles et Ponderations(%)								Note, Avant rattrapage	Passer au rattrapage?	100,00	Note après Rattrapage	
				TD	TP	Exposé	Devoir Domicil	Sortie Terrain	Micro Interro.	Autres	Contrôles continus					
8	1736044390	BOLANIK	MESAOUD ABDELHAKIM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	13		
9	1636085061	MABROUKI	MOHAMED	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	12		
10	1936036697	YAKHLEF	HAYTHEM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	14		

Date et

Je 08/07/2022  


N°	Matricule	Nom	Prénoms	Contrôles et Pondération(s) %	TP	TP	Exposé	Devoir	Quiz	Sortie	Mini	Autres	Contrôles	100,00		Note après rattrapage	
														Passer au rattrapage?	Note avant rattrapage		
1	19/36034662	ALLALI	MOHAMED BIRMANE EDDINE														
2	18/36040587	ALFAHIA	KHAGOLA														12
3	18/36040594	BHUREBIA	BADRE EDDINE														13
4	19/36038508	HAACHACHIA	KRAM														14
5	19/36038591	HAABDI	BOUSSEM														15
6	19/36034594	MILI	MORCENE														13
7	15/36071105	SAHRAGUI	KANDA														15
8	15/36046251	SELLAOUI	BELLE														12
9	19/36036788	TALEB	ACHREFABDELKADOU S														15
10	19/36034638	YAHMED	HEYTHEM														

Date et si

le 08/07/2021



N°	Matricule	Nom	Prénoms	Contrôles et Promotions (%)							Note Avant rattrapage	Passer au rattrapage?	100,00	Note après Rattrapage	
				TD	TP	Exposé	Devoir Domicil	Sortie Terrain	Micro Interro.	Autres					Contrôles continus
1	1736040286	BENNAÏER	AHDELMAJIK	AS											
2	1536051136	BOUTAIL OUCHE	MOHAMMED ANIS												
3	1839024130	BOUTBERDAA	AHDELKOUHSEN												
4	1936034051	BOUTBOUGGA	SEID AHMED												
5	1836036743	CHEBAÏTA	RANI												
6	1936034895	GILAKSI	AHMED RAJAEDDINE												
7	1636051729	MAADI	MOHAMMED SAID												
8	1936034136	TABBI	AMBER ALA EDDINE												
9	1936035141	TEFRANE	BESSANI												
10	1836036702	YAHMIDI	NOUR EL ISLAM												

Date et

Le 08/07/2021



N°	Matricule	Nom	Prénoms	Contrôles et pondération(s) %										Note. Avant rattrapage	Passer au rattrapage?	100,00	Note après Rattrapage
				TD	TP	Exposé	Devoir Domicil	Sortie Terrain	Micro Interro.	Autres	Contrôles continus	100,00					
1	1936036606	ADJESSI	CLIMCAT EDDINE	0,00	0,00										15		
2	1936031120	BECHTOUR	SAVIRA	0,00	0,00										14		
3	1636041292	BERROUDJ	SOHANE	0,00	0,00										13		
4	1936034042	BAAMANI	BASSIM	0,00	0,00										13		
5	1936034685	KIRATI	SOUHEVA	0,00	0,00										13		
6	1936036745	MEDDAHEL	ROUMIDA	0,00	0,00										13		
7	1936034009	MEROUK	IMAMANI	0,00	0,00										13		
8	1936037894	YOUSSEF	AYOUB	0,00	0,00										13		

Date et si

Le 08/07/2021



N°	Matricule	Nom	Prénoms	Contrôles et Pondérations (%)										10	11	Exposé	Devoir	Bancal	Sortie	Micro	Intéro	Autres	Contrôles	100,00	Note Avant rattrapage	Passer au rattrapage?	100,00	Note après rattrapage						
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																0,00	0,00	0,00	0,00		
9	1636046355	BOU NEFLA	NASREDDINE																															
10	1936034001	GUERFA	BESMA																															
11	1936041666	GUERNINE	CHEHD																															
12	1936041338	HAMFOUCHE	MOUHAMMED ELBACHIR																															
13	1936034109	KHELIL	DURRAINES																															

Date et si

15 de 08/07/2021  
15  
13

Amine Mezga  
Boudou Wiggam  
A Abdelouahab M. Oumran

Responsable de la matière: **CHAARBA A. Amel**

N°	Matricule	Nom	Prénoms	TD	TP	Exposé	Devoir Domicil	Sortie Terrain	Micro Interro.	Autres	Contrôles continus	100,00		Note après Rattrapage	Note finale de la matière	Session	Mention sup. n de la matière	Obs.	
												Note Avant rattrapage	Passer au rattrapage?						
1	19/36033023	BAHOUIL	MOHAMMED CHERIF											15					
2	18/36040008	CHABANIA	MOHAMMED ISLEM											15					
3	18/36036774	HOUMER	ABR											14					
4	19/36033730	MEDJELKE	MOHAMMED CHARIF											14					
5	19/360338037	MELAKIA	AZZEDINE											16					
6	19/36034057	MERABH	ABDIERRAHMEN											15					
7	18/36036756	MERAHHA	SAMEH											15					
8	19/36036503	MEROUANI	ELATRA											14					
9	19/36040571	REZAKALIA	OUSSAMA											15					

*Soukha*

*18/08/2021*

Date et signature du responsable de la matière:

*le 08/07/2021*

