

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Liaison matériaux et forme de production d'énergie
Type Unité Enseignement	Fond.
Contenu succinct	Nouveaux matériaux produisant l'énergie propre
Crédits de la matière	
Coefficient de la matière	2
Pondération Participation	25 %
Pondération Assiduité	25 %
Calcul Moyenne C.C	50 %
Compétences visées	Avantages et inconvénients des matériaux selon production énergie

EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES							
PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)
9/11/22	3	1H	E	Non	Oui	16/11/2022	S
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
20/12/2	3	1H	E	Non	Oui	22/12/2022	S

(1) Type : E=écrit, EI=exposé individuel, EC=exposé en classe, EX=expérimentation, QCM

(2) Critères évaluation :A=Analyse, S=synthèse,AR=argumentation, D=démarche, R=résultats

EQUIPEMENTS ET MATERIELS UTILISES	
Adresses Plateformes	Cours dans la plateforme
Noms Applications (Web, réseau local)	
Polycopiés	Polycopié remis aux étudiants
Matériels de laboratoires	
Matériels de protection	
Matériels de sorties sur le terrain	

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Bonne participation
Attentes de l'enseignant	Résultats satisfaisants

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	Références remises dès le début des cours.
Articles	
Polycopiés	Remis aux étudiants à partir du début du semestre.
Sites Web	

Cachet humide du département

