

| DESCRIPTIF DU COURS | |
|---------------------------|---|
| Objectif | Comprendre les phénomènes de la thermodynamique |
| Type Unité Enseignement | Transversale |
| Contenu succinct | |
| Crédits de la matière | 2 |
| Coefficient de la matière | 1 |
| Pondération Participation | |
| Pondération Assiduité | Obligatoire |
| Calcul Moyenne C.C | Moyenne des TP 50%+examen de TP 50% |
| Compétences visées | |

| 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) |
| Fin avr | | 1h | E | | /20 | 01/01/2023 | |
| DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES | | | | | | | |
| Jour | Séance | Durée | Type (1) | Doc autorisé (Oui, Non) | Barème | Echange après évaluation (date consultation copies) | Critères évaluation (2) |
| | | | | | | Cliquez ici pour entrer une date. | |

(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 | |
| Noms Applications (Web, réseau local) | |
| Polycopiés | |
| Matériels de laboratoires | Verreries, thermomètres, calorimètres, bec bunsen |
| Matériels de protection | |
| Matériels de sorties sur le terrain | |

| LES ATTENTES | |
|--|--|
| Attendues des étudiants (Participation-implication) | |
| Attentes de l'enseignant | |

| BIBLIOGRAPHIE | |
|---------------------------------|--|
| Livres et ressources numériques | |
| Articles | |
| Polycopiés | |
| Sites Web | Des documents PDF sur les TP de calorimétrie et de |

Cachet humide du département

