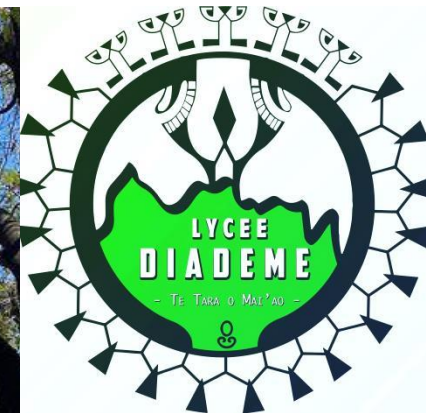


Rentrée 2024-2025

CPGE PT au lycée Diadème, Te Tara O Mai'ao, Tahiti



I. Organisation générale (*équipe pédagogique, emploi du temps...*)

II. Dates importantes

III. Présentation de la physique-chimie

I. Organisation générale

Équipe pédagogique

- Sciences de l'ingénieur + TIPE : Marc GUILLAUME
- Physique-chimie + TIPE : Joris LALEQUE
- Mathématiques : Pierre STOKI
- Français : Geneviève GINVERT
- Anglais : Caroline VONSY
- Informatique : Jean Christophe FEAUVEAU
- EPS

I. Organisation générale

Classe

- Classe découpée en deux groupes : voir liste
- Classe découpée en binômes/trinômes de colle : voir colloscope

I. Organisation générale

Emploi du temps (sans les colles)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	
6h55	SI Marc GULLAUME	Maths Pierre STOKI	Maths Pierre STOKI	SI Marc GULLAUME	Physique Joris LALEQUE	DS	
7h50							
Pause = 10min							
8h55	Maths Pierre STOKI	TP Physique Joris LALEQUE	TP SI Marc GULLAUME	Physique Joris LALEQUE	Maths Pierre STOKI		Anglais Caroline VONSY
9h50							
10h45							
12h50	Maths Pierre STOKI	TP SI Marc GULLAUME	TP Physique Joris LALEQUE	SI Marc GULLAUME	Physique Joris LALEQUE		Info Jean-Christophe FEAUVEAU
13h45							TD Info Jean-Christophe FEAUVEAU
Pause = 10min							
14h50	EPS	TIPE Joris LALEQUE & Marc GULLAUME	Français Geneviève GINVERT		TD Info Jean-Christophe FEAUVEAU		
15h45							
16h40							

II. Dates importantes



- **Aujourd'hui** : rentrée officielle en PT CPGE et premiers cours
- Premier DS : français-philosophie le 24/08/2024
- Première semaine de colle : semaine du 26/08/2024
- Semaine concours blanc : 26/02/2024 → 01/03/2024
- **Concours** : avril 2025 !

Nous vous souhaitons
une belle réussite !

Des questions ?



III. Présentation de la physique-chimie

Programme

- Environ 80 % de physique, 20 % de chimie → 29 chapitres !!
- Présentation élémentaire et théorique de nombreuses applications industrielles
- Dans la continuité du programme de PTSI : chimie, signaux, optique, électronique, mécanique, thermodynamique...

III. Présentation de la physique-chimie

Matériel

- Classeurs avec feuilles + pochettes plastiques
- Intercalaires de couleurs (1 couleur par partie du programme)

Rouge : optique

Vert : électromagnétisme

Bleu : thermodynamique

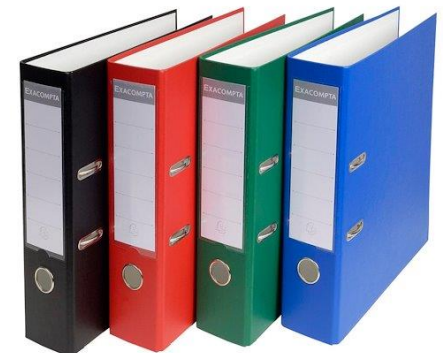
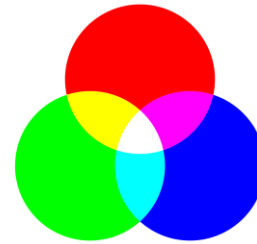
Magenta : ondes

Jaune : mécanique

Cyan : électronique, électrotechnique

Marron : chimie

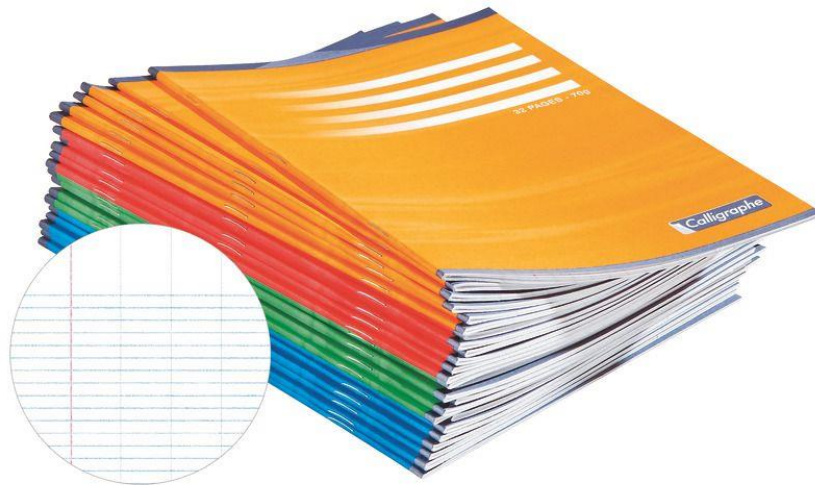
Noir : DS, colles...



III. Présentation de la physique-chimie

Matériel

- Cahier de brouillon (17x22 cm de préférence)
- Calculatrice (à chaque séance)



III. Présentation de la physique-chimie

Méthode - Conseils de travail

- **Travailler régulièrement.** Ne pas se laisser déborder !
Le soir, relire le cours vu en journée pour poser, sans attendre, des questions sur des points incompris.
- Apprendre son cours avant de faire un exercice
- Ne pas effacer ses erreurs ! *Les barrer en rouge et écrire l'origine de l'erreur pour ne pas la reproduire.*
- Ne pas recopier le travail sur internet ou sur un camarade !
- Ne pas multiplier les sources d'information. *Utiliser seulement le cours du professeur !*
- Faire des petites fiches de cours si nécessaire, mais ne pas y passer pas trop de temps !