

DOSSIERS PÉDAGOGIQUES 2023/2024

CLASSES DE PREMIÈRE ET DE TERMINALE DE BAC PROFESSIONNEL

THÈME GÉNÉRAL DE L'ANNÉE : CHIMIE ET SPORT

THÈMES DES DOSSIERS	PARTIES DU PROGRAMME	SECTIONS
1. La chimie et les matériaux (novembre 2023)	Comment analyser, transformer ou exploiter les matériaux dans le respect de l'environnement ?	Première et terminale Bac Professionnel (groupement de spécialité 5 – Métiers de la chimie)
2. La chimie et le bien-être (mars 2024)		

DOSSIERS PÉDAGOGIQUES DÉJÀ DISPONIBLES

THÈMES DU PROGRAMME	PARTIES DU PROGRAMME	QUESTIONS TRAITÉES
Terminale générale - Enseignement de spécialité Constitution et transformation de la matière	3c : Forcer le sens d'évolution d'un système	Le dihydrogène est-il une solution d'avenir pour lutter contre le réchauffement climatique ?
Terminale générale - Enseignement de spécialité Constitution et transformation de la matière	4 : Élaborer des stratégies en synthèse organique	La chimie est-elle une des clés de l'agriculture durable ?
Terminale ST2S Méthodologies appliquées au secteur sanitaire et social	Comment les organisations sanitaires et sociales mettent-elles en place un plan d'action pour améliorer la santé ou le bien-être des populations ?	Les sources d'énergie renouvelable, une réponse à la pauvreté énergétique ?
Terminale générale - Enseignement de spécialité Constitution et transformation de la matière	4 : Élaborer des stratégies en synthèse organique	Que faire du CO₂ ?
Terminale générale - Enseignement de spécialité Constitution et transformation de la matière	1 : Déterminer la composition d'un système par des méthodes physiques et chimiques	La chimie peut-elle contribuer à la préservation de notre patrimoine ?

THÈMES DU PROGRAMME	PARTIES DU PROGRAMME	QUESTIONS TRAITÉES
Terminale générale - Enseignement de spécialité Constitution et transformation de la matière Terminale STL	4 : Élaborer des stratégies en synthèse organique Chimie et développement durable	La chimie peut-elle se mettre au vert ?
Terminale générale - Enseignement de spécialité Constitution et transformation de la matière Terminale STL	1 : Déterminer la composition d'un système par des méthodes physiques et chimiques Chimie et développement durable	Comment la chimie permet-elle de démasquer des faussaires ?
Terminale générale - Enseignement de spécialité Constitution et transformation de la matière Terminale STI2D	4 : Élaborer des stratégies en synthèse organique Matière et matériaux	Quel rôle joue la chimie pour les matériaux stratégiques ?
Terminale générale - Enseignement de spécialité Constitution et transformation de la matière Terminale STI2D	3 : Prévoir l'état final d'un système, siège d'une transformation chimique. Matière et matériaux	Comment la chimie innove-t-elle sans cesse dans l'industrie du verre ?
Terminale générale - Enseignement de spécialité Constitution et transformation de la matière Terminale STI2D Terminale STL	4 : Élaborer des stratégies en synthèse organique Matière et matériaux Chimie et développement durable	Comment le recyclage en chimie contribue-t-il à l'économie circulaire ?

Nous vous invitons à consulter également l'espace métiers du site Médiachimie et plus particulièrement la fiche Orientation **Je souhaite travailler dans un secteur en relation avec le sport avec une formation en chimie**

[Fiche orientation : secteur en relation avec le sport | Médiachimie](#)