

Aux élèves des classes de Terminale et à leurs parents

Chers élèves, chers parents,

Vous vous destinez à des études sélectives de Santé (médecine, dentaire, pharmacie, sage-femme, kinésithérapie), de Biologie, d'Agronomie ou de vétérinaire via une BCPST (Biologie, Chimie, Physique et Sciences de Terre) ?

Vous souhaitez intégrer une Classe Préparatoire Scientifique (MPSI, PCSI) ou une Prépa intégrée en école d'ingénieurs pour préparer les concours des grandes écoles ?

Vos professeurs de **Mathématiques** (Monsieur BENCHEKROUN), **Physique-Chimie** (Madame SCHUPPE et Monsieur ECHNANGA) et **SVT** (Madame et Monsieur CONRAUX) vous proposent deux cursus de formation de **50 heures** au choix, **durant votre année de Terminale**, en fonction de votre projet Parcours Sup :

- une Prépa Tremplin Réussite « **Sciences pour la Santé - Sciences du Vivant** »
- une Prépa Tremplin Réussite « **Vers une MPSI, PCSI et les prépas scientifiques intégrées** »

Les objectifs de ces deux Prépas Tremplin Réussite sont :

- Les notions étudiées correspondent aux bases des disciplines scientifiques rencontrées en première année post-bac (études de santé, BCPST, écoles d'ingénieurs du domaine du vivant, MPSI, PCSI et prépas intégrées), afin de préparer progressivement aux exigences du supérieur.

Les disciplines travaillées sont notamment :

- Biologie (cellulaire, moléculaire, biochimie) ;
- Physique - chimie ;
- Mathématiques.

Des photocopiés de cours sont fournis. À chaque séance, des QCM de type concours permettent de vérifier les connaissances.

Déroulement du cursus de formation

Le cursus de formation comporte **40 heures** du mercredi 30 septembre 2026 au mercredi 24 mars 2027 réparties en **20 séances de 2 heures** le **mercredi après-midi de 12h30 à 14h30** :

*- pour la prépa « **Sciences pour la Santé - Sciences du Vivant** »*

- ♣ 10h de Biologie cellulaire et moléculaire
- ♣ 16h de Biochimie
- ♣ 8h de Physique-Chimie
- ♣ 6h de Biostatistiques

*- pour la prépa « **Vers une MPSI, PCSI et les prépas intégrées** »*

- ♣ 20h de Physique-Chimie
- ♣ 20h de Mathématiques

Comptant sur la participation de tous nos élèves souhaitant intégrer des filières scientifiques d'excellence, nous nous tenons à votre disposition pour d'éventuels renseignements complémentaires.

Fiche d'inscription à une Prépa Scientifique Tremplin Réussite de Saint Joseph

A rapporter ou à renvoyer via Ecole Directe, avant le 15 septembre 2026, à Mme SCHUPPE ou M.ECHNANGA

Madame / Monsieur : responsable légal de l'élève
.....de la classe de Terminale..... inscrit mon enfant à la prépa :

Sciences pour la Santé - Sciences du Vivant

MPSI, PCSI et prépas intégrées

Frais pédagogiques correspondant à 40 heures de cours

Le montant total des frais pédagogiques est de 595 €.

Merci de cocher la case de votre choix pour le règlement :

Paiement par carte bancaire sur Ecole Directe en une seule fois entre le 17 septembre et le 30 septembre 2026

Paiement en trois fois par prélèvement pour les familles qui ont fait ce choix pour le règlement des factures trimestrielles :

- 199 € prélevés au 10 octobre 2026
- 198 € prélevés au 10 novembre 2026
- 198 € prélevés au 10 décembre 2026

Règlement propre à la formation

- L'inscription étant volontaire, la participation à la formation suppose un travail assidu de l'élève.

- La ponctualité et la présence à tous les cours sont exigées.

- L'appel sera fait à chaque cours. Toute absence non justifiée par les parents sera transmise aux familles.

- Une bonne attitude de l'élève, le respect de ses camarades, du travail collectif, du matériel et du professeur sont des attentes légitimes pour la bonne marche des cours.

- L'élève s'engage à respecter le règlement intérieur de l'établissement.

- Le montant de la formation sera dû dans son intégralité même si l'élève arrête la formation en cours d'année.

Organisation détaillée des 20 séances de 2h du mercredi après-midi de 12h30 à 14h30
Prépas Scientifiques **TERMINALES** Tremplin Réussite de Saint Joseph

Dates	Prépa « Sciences pour la Santé - Sciences du Vivant » le mercredi de 12h30 à 14h30	Prépa « MPSI, PCSI et prépas intégrées » le mercredi de 12h30 à 14h30
Professeurs	Mme CONRAUX et Messieurs CONRAUX et ECHNANGA	Mme SCHUPPE Mrs BENCHEKROUN et ECHNANGA
Mercredi 30.09	Biologie cellulaire : Membrane plasmique	Métrie & Quotient de réaction
Mercredi 07.10	Histologie : Les épithéliums	Oxydoréduction et degré d'oxydation
Mercredi 14.10	Histologie : Les tissus conjonctifs	Piles électrochimiques
Congés de Toussaint		
Mercredi 04.11	Embryologie : les grandes étapes du développement embryonnaire 1	Mathématiques : Suites et récurrence
Mercredi 11.11	Embryologie : les grandes étapes du développement embryonnaire 2	Mathématiques : Suites et récurrence
Mercredi 18.11	Métrie & échanges d'énergie	Mathématiques : Fonctions
Mercredi 25.11	Oxydo-Réduction	Mathématiques : Fonctions
Mercredi 02.12	Polyacides TP	Mathématiques : Nombres complexes
Mercredi 09.12	Planchage chimie	Mathématiques : Nombres complexes
Mercredi 16.12	Biostatistiques : Statistiques descriptives	Polyacides TP
Congés de fin d'année		
Mercredi 06.01	Biostatistiques : Probabilités	Thermodynamique
Mercredi 13.01	Biostatistiques : Statistiques inférentielles	Circuits électriques : RC/RL
Mercredi 20.01	Biochimie : Les acides nucléiques	Oscillations électriques RLC
Mercredi 27.01	Biochimie : Les acides aminés	Nomenclature isomérisation
Mercredi 03.02	Biochimie : Peptides et protéines	Mécanique, ressort, moment forces
Mercredi 10.02	Biochimie : Les glucides simples	Planchage concours
Mercredi 17.02	Biochimie : Les glucides complexes	Mathématiques : Probabilités
Congés de février		
Mercredi 10.03	Biochimie : Les lipides simples	Mathématiques : Probabilités
Mercredi 17.03	Biochimie : Les lipides complexes	Mathématiques : Calcul matriciel
Mercredi 24.03	Biochimie : Enzymologie 1h30 Evaluation 30 minutes à faire en classe	Mathématiques : Calcul matriciel