

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