

Pontoise,
le 26/06/25

Aux parents et élèves
des classes de terminale pour l'année 2025-2026

Madame, Monsieur,

Tout au long du lycée, nous accompagnons l'élève vers le post-bac, néanmoins la poursuite de ses études vers les voies scientifiques (notamment médicales) nécessite une préparation particulière. Quelle que soit la voie suivie, l'année prochaine sera une année marathon où les notions nouvelles vont s'enchaîner avec un rythme effréné. Ces notions, du fait du peu de temps dont ils disposent pour les faire leurs, ne sont pas toujours approfondies et assimilées par les élèves, aussi, nous nous proposons de revoir et d'asseoir les connaissances et compétences des années précédentes, de préciser, d'ancrer et d'approfondir les notions vues en terminale, ainsi que de travailler quelques points de physique chimie et de biologie en vue de leur première année d'études supérieures.

Nous nous appuierons sur les acquis des élèves, les travaillerons plus finement afin de s'assurer de leur assimilation solide, complète et pérenne puis démarrerons les notions vues en première année.

Les notions abordées seront, par exemple :

- En physique : mécanique du point et mécanique des fluides
- En chimie : bases de l'atomistique, principales fonctions en chimie organique, thermochimie..
- En biologie, il sera abordé par exemple la biologie cellulaire, la biologie moléculaire, l'anatomie et l'embryologie

Ce programme est bien sûr ambitieux, toutefois, nous nous adapterons au rythme des élèves et il pourra être revu. Nous essaierons d'en faire un maximum afin de pallier les lacunes et de répondre au mieux aux exigences du supérieur; le but étant de les préparer autant que possible à leur poursuite d'études.

Madame FAGNEN, leur tutrice, encadrera les étudiants et sera joignable par mail (devoirarendefagnen@gmail.com) afin de répondre à leurs interrogations. Enfin, il sera possible d'envisager un concours blanc sous forme de QCM qui clôturera l'année.

Cette préparation s'effectuera le mercredi après-midi à raison de 3 mercredis par mois environ (6 séances de biologie et 12 séances de physique-chimie). Ils auront ainsi en général un mercredi après-midi libre par mois afin de pouvoir assimiler les notions. Les cours sont bien sûr accessibles et adaptés aux élèves qui hésitent encore mais se destinent à des études scientifiques (Prépa BCPST, PC en imaginant ne suivre que la partie physique-chimie). En théorie, ils débiteront en octobre et s'achèveront en mars-avril afin de les laisser à la finalisation de la préparation de leurs épreuves (notamment le grand oral).

Si vous êtes intéressé, nous vous demandons d'envoyer le coupon-réponse avant le 10 Septembre 2025 à Madame Duvivier à l'adresse respterm.ndc@orange.fr ou au secrétariat. Le coût sera d'environ 600 euros en partant sur la base de dix élèves pour l'année.

Cordialement,

Anne-Sophie FAGNEN-VASSEUR

Coupon réponse à retourner au secrétariat de direction Lycée Notre Dame de la
Compassion (8 place Nicolas Flamel-95300 PONTOISE):

M.Mmesont intéressés par la formation orientation
médecine pour notre enfant

Date et signatures des parents et de l'élève