

NOTRE-DAME

*“Les Oiseaux”*



**LA PREPA NDO**

**MEDECINE**

*Réservée aux Terminales*



## LA FORMATION PROPOSEE

Cinq matinées intensives, après les écrits du baccalauréat, sont proposées aux élèves de terminale générale et technologique désirant intégrer une 1<sup>ère</sup> année en PASS ou une 1<sup>ère</sup> année en LAS.

La formation aura lieu **les 4, 5, 8, 9 et 10 juillet 2024**  
dans le bâtiment Tocqueville.

La formation proposée permet d'appréhender le rythme et la quantité de travail à fournir pour préparer le concours PASS.

S'appuyant sur des questions tirées d'annales, la formation est axée sur les 2 épreuves de réflexion du concours : l'U.E. de chimie-biochimie et l'U.E. de physique-biophysique qui nécessitent de l'entraînement et du recul.

### 1. LES INTERVENANTS

Quatre professeurs de l'établissement ont déjà fait leurs preuves en accompagnant personnellement ou par le biais d'organismes des élèves dans la préparation du concours PASS en région parisienne. Ils connaissent les attendus et sauront accompagner efficacement les élèves. Ainsi, M. KERVOËLEN (physique-chimie), M. CIREFICE (chimie), M. GARRIGUES (biochimie) et Mme BERNE (physique) encadreront les séances.

### 2. PRESENTATION DES SEANCES

Les 5 matinées de formation sont découpées en deux blocs de 2h00 avec une pause de 15 minutes entre les deux. Le premier bloc est de 8h30 à 10h30, le deuxième bloc de 10h45 à 12h45.

Nous aborderons pour l'épreuve de physique-biophysique : la lumière, la radioactivité, la mécanique classique (repère polaire, projection d'équations vectorielles, équations différentielles 1<sup>er</sup> et 2<sup>nd</sup> degré, la statique et dynamique des fluides), l'électricité.

Nous aborderons pour l'épreuve de chimie-biochimie : l'atomistique, la méthode VSEPR, les acides/bases, les acides aminés, la stéréochimie et la thermochimie.

### 3. CONTENU DES SEANCES

Nous partirons des acquis de terminale pour élaborer des fiches de cours optimisées.

Une fois la fiche réalisée, nous nous entraînerons sur quelques questions type ensemble pour amener les élèves à réfléchir vite.

Les élèves devront ensuite réaliser seuls des questions inspirées des annales du concours.

### 4. MODALITES DE TENUE DE LA PREPARATION

La prépa médecine aura lieu si le nombre de participants est au moins égal à douze.

Toutes les candidatures seront acceptées.

Une participation financière de 250€ est demandée.

## CANDIDATURE

Si vous êtes intéressés,

- Veuillez envoyer dès maintenant un mail à Madame BERNE : [b.berne@ndoverneuil.net](mailto:b.berne@ndoverneuil.net)
- Indiquez dans le message le nom, le prénom et la classe de l'élève.

Nous vous confirmerons la tenue de la préparation dès que le nombre de candidats dépasse douze et au plus tard début mai. Dès confirmation de votre inscription à la formation, votre enfant remettra à Madame BERNE le chèque de 250€ à l'ordre de l'Association Notre-Dame les Oiseaux. Le chèque sera encaissé au premier jour du stage.