

Préparation anticipée aux études de médecine en Terminale :

PRÉPA-PACES

DANS VOTRE ÉTABLISSEMENT



Pour les établissements qui souhaitent proposer en Terminale une préparation efficace aux enseignements et à la méthodologie de la Première Année Commune aux Etudes de Santé :

- ✓ **Se familiariser et prendre de l'avance dans les cours des UE1 à UE4**
- ✓ **Acquérir les méthodes de travail propres aux études de médecine**

- ⊕ Préparation dispensée par des professionnels de santé, des universitaires et des internes
- ⊕ Sur un semestre ou sur l'année, programme et rythme adaptables selon l'établissement

Les Cours Denis proposent une préparation à la PACES "clés en mains", sous forme de séances organisées au sein de l'établissement scolaire. Intégrer une préparation PACES dans un projet d'établissement permet d'accompagner le projet d'orientation des lycéens vers les études de médecine, et d'accroître ainsi significativement leurs chances de réussite. L'objectif de la préparation PACES en Terminale est triple :

- 1 Sensibiliser les élèves aux exigences et aux attendus du concours,
- 2 Transmettre une méthodologie de travail efficace et opérationnelle dès le premier jour en PACES,
- 3 Travailler 50% du programme du premier semestre des Unités d'Enseignements clés.

Proposée partout en France, la préparation recoupe les exigences communes des 38 facultés de médecine. Elle s'appuie sur des équipes d'intervenants de haut niveau, spécialisés dans la préparation au concours : praticiens et enseignants-chercheurs dans le domaine médical, professeurs en exercice en classes préparatoires, internes et étudiants en médecine.

Le programme est modulable en fonction des souhaits de l'établissement scolaire. Le rythme des séances est également « sur mesure » (Exemples : séances de 3 heures les samedis matin, de 1h30 en fin d'après-midi en semaine, ou de 2h les mercredis après-midi...). La durée totale conseillée de la préparation peut aller de 24 heures (sensibilisation et UE essentielles) à 60 heures (programme complet).

NB. Les enseignements de la préparation sont parfaitement adaptés à la Terminale S ; plusieurs chapitres traités contribuent directement à la préparation du baccalauréat.



Responsable pédagogique de la Prépa-PACES Terminale :

Dr BELKOUCH, Enseignant en Faculté de Médecine, chercheur en neurologie sur la maladie d'Alzheimer à l'hôpital de La Pitié Salpêtrière à Paris.

| UE | Traité en Terminale pendant la PREPA-PACES |
|---------|---|
| UE1 | L'atome : structure, représentation et configuration, classification, liaisons covalentes et non covalentes - Chimie organique des systèmes vivants - Isomérisation et stéréochimie - Liaisons et Orbitales |
| UE2 | Biologie cellulaire - Structure des membranes et leurs transports - Mitochondries Ovogenèse et Spermatogenèse - Techniques histologiques - Tissus sanguins et épithéliaux |
| UE3 | Domaine de l'optique - Les rayonnements particuliers - Les ondes acoustiques - Les états de la matière - pH, équilibre acido-basique, réactions d'oxydo-réduction |
| UE4 | Statistique descriptive - Les équations différentielles - Probabilités et statistiques - Statistiques pour l'épidémiologie |
| Méthodo | Attendus de Parcoursup, cursus des études, statistiques de sélection, rythme et priorités de travail, bibliographie indispensable, techniques de prises de notes et de mémorisation, organisation personnelle, hygiène de vie |

Pour plus d'information, références d'établissements, ou programme complet :