

1 parcours de présentation sur la PACES

12 Parcours regroupant les 4 UE du 1er semestre Cours en vidéo et en replay, Fiches complètes de cours, Entraînements aux qcm

1 examen blanc



COURS		Présentation de la paces avec un rendez-vous en direct-live avec une étudiante en médecine pour répondre à vos questions Date à définir ( début janvier)	
<b>UE1 chimie générale - chimie organique - biochimie - biomoléculaire</b>			
PARCOURS 1		Partie du programme du Semestre 1 accessible aux lycéens - Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice	
<b>CHIMIE GÉNÉRALE</b>			
		FICHE PDF	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING
UE1 Chimie Générale 4 fiches de cours	1- Interactions rayonnement/matière Structure de l'atome (PDF)	Chapitre 1 : Interactions rayonnement/matière Structure de l'atome (Vidéo)	
	2 - Liaisons chimiques (PDF)	Chapitre 2 : Liaisons chimiques (Vidéo)	
	3 - Thermodynamique (PDF)	Chapitre 3 : Thermodynamique (self-training)	
	4 - Les équilibres chimiques (PDF)	Chapitre 4 : Les équilibres chimiques (self-training)	
EXERCICES	QCM (PDF)		
SEANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices en direct-live par groupe (date à définir)	
PARCOURS 2		Partie du programme du Semestre 1 accessible aux lycéens - Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice	
<b>CHIMIE ORGANIQUE</b>			
		FICHE PDF	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING
UE1 Chimie Organique 5 fiches de cours	Fiche 1 : Introduction, atomes et molécules (PDF)	Cours 1 : Introduction, atomes et molécules (Vidéo)	
	Fiche 2 : Effets, interaction et solvant (PDF)	Cours 2 : Effets, interaction et solvant (Vidéo)	
	Fiche 4 : thermodynamique et cinétique (PDF)	Cours 4 : thermodynamique et cinétique (self training)	
	Cours 3b : Réactivité, acide/base, Substitutions Nucléophiles (SN) et Eliminations (E) (PDF)	Cours 3b : Réactivité, acide/base, Substitutions Nucléophiles (SN) et Eliminations (E) (self-training)	
EXERCICES	Fiche 5 : Application et méthode (PDF)	Fiche 5 : Application et méthode (self-training)	
SEANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices par groupe (date à définir)	
PARCOURS 3		Partie du programme du Semestre 1 accessible aux lycéens - Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice	
<b>BIOCHIMIE STRUCTURALE</b>			
		FICHE PDF	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING
UE 1 Biochimie structurale 5 fiches de cours	Fiche 1 : Introduction à la biochimie et acides aminés (PDF)	Cours 1 : Introduction à la biochimie et acides aminés (Vidéo)	
	Fiche 2 : Les protéines (PDF)	Cours 2 : Les protéines (Vidéo)	
	Fiche 3 : Les glucides (PDF)	Cours 3 : Les glucides (Vidéo)	
	Fiche 4 : les lipides (PDF)	Cours 4 : les lipides (Vidéo)	
	Fiche 5 : Bioénergétique (PDF)	Cours 5 : Bioénergétique (Vidéo)	
EXERCICES	QCM (PDF)		
SEANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices par groupe (date à définir)	
PARCOURS 4		Partie du programme du Semestre 1 accessible aux lycéens - Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice	
<b>BIOCHIMIE MÉTABOLIQUE</b>			
		FICHE PDF	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING
UE 1 Biochimie métabolique 3 fiches de cours	Fiche 1 - Concepts généraux du métabolisme (PDF)	Cours 1 - 1a- Concepts généraux du métabolisme (Vidéo)	
	Fiche 2 - Introduction métabolisme glucidique (PDF)	Cours 2 - 1b-Introduction métabolisme glucidique (Vidéo)	
	Fiche 3 - Glycolyse (PDF)	Cours 3 - 3-Glycolyse (Vidéo)	
EXERCICES	QCM (PDF)		
SEANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices par groupe (date à définir)	
PARCOURS 5		Partie du programme du Semestre 1 accessible aux lycéens- Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice	
<b>BIOMOLÉCULAIRE</b>			
		FICHE PDF	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING
UE1 Biologie Moléculaire 3 fiches de cours	Fiche 1 : Introduction (PDF)	Cours 1 : Introduction (Vidéo)	
	Fiche 2 : Synthèse des protéines (PDF)	Cours 2 : Synthèse des protéines (self-training)	
	Fiche 3: L'hérédité mendélienne et ses exceptions (PDF)	Cours 3: L'hérédité mendélienne et ses exceptions (self-training)	
EXERCICES	QCM (PDF)		
SEANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices par groupe (date à définir)	

## UE2 histologie - biocellulaire - biologie de la reproduction - embryologie

PARCOURS 6 Partie du programme du Semestre 1 accessible aux lycéens - Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice

### UE2 HISTOLOGIE

	FICHES	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING- LIVE
UE2 Histologie 6 fiches de cours	Fiche 1 : Tissus conjonctifs et adipeux (PDF)	Cours 1 : Tissus conjonctifs et tissus adipeux (self-training)
	Fiche 2 : L'épithélium (PDF)	Cours 2 : L'épithélium (self training)
	Fiche 3 : Tissus cartilagineux et tissus osseux (PDF)	Cours 3 : Tissus cartilagineux et tissus osseux (Vidéo)
	Fiche 4 : Tissu musculaire (PDF)	Cours 4 : Tissu musculaire (Vidéo)
	Fiche 5 : Tissu nerveux (PDF)	Cours 5 : Tissu nerveux (self-training)
	Fiche 6 : Tissu sanguin (PDF)	Cours 6 : Tissu sanguin (Vidéo)
EXERCICES	QCM (PDF)	
SEANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices par groupe (date à définir)

PARCOURS 7 Partie du programme du Semestre 1 accessible aux lycéens- Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice

### UE2 BIOCELLULAIRE

	FICHES	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING- LIVE
UE2 Bio cellulaire COURS 5 fiches de cours	Fiche 1 : Introduction à la cellule (PDF)	Chapitre 1 : Introduction à la cellule (Vidéo)
	Fiche 2 : La microscopie (PDF)	Chapitre 2 : La microscopie (Vidéo)
	Fiche 4 : Exocytose et Endocytose (PDF)	Chapitre 4 : Exocytose et Endocytose (self-training)
	Fiche 6 : La mitose (PDF)	Chapitre 6 : La mitose (Vidéo)
	Fiche 7 : Mort cellulaire (PDF)	Chapitre 7 : Mort cellulaire (self-training)
EXERCICES	QCM (PDF)	
SEANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices par groupe (date à définir)

Parcours 8 Partie du programme du Semestre 1 accessible aux lycéens- Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice

### UE2 BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION (BDR)

	FICHES	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING-LIVE
UE2 Biologie De la Reproduction (BDR) 3 fiches de cours	Fiche 1 : Généralités et méiose (PDF)	Cours 1 : Généralités et méiose (Vidéo)
	Fiche 2 : Appareil génital masculin (PDF)	Cours 2 : Appareil génital masculin (Vidéo)
	Fiche 3 : Appareil génital féminin (PDF)	Cours 3 : Appareil génital féminin (self-training)
EXERCICES	QCM (PDF)	
SEANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices par groupe (date à définir)

Parcours 9 Partie du programme du Semestre 1 accessible aux lycéens- Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice

### UE2 EMBRYOLOGIE

	FICHES	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING-LIVE
UE2 Embryologie 4 fiches de cours	Fiche 1 : 1 <sup>ère</sup> semaine de développement embryonnaire (PDF)	Cours 1 : 1 <sup>ère</sup> semaine de développement embryonnaire (Vidéo)
	Fiche 2 : 2 <sup>ème</sup> semaine de développement (PDF)	Cours 2 : 2 <sup>ème</sup> semaine de développement (self-training)
	Fiche 3 : 3 <sup>ème</sup> semaine de développement (PDF)	Cours 3 : 3 <sup>ème</sup> semaine de développement (self-training)
	Fiche 4 : 4 <sup>ème</sup> semaine de développement (PDF)	Cours 4 : 4 <sup>ème</sup> semaine de développement (self-training)
EXERCICES	QCM (PDF)	
SEANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices par groupe (date à définir)



### Découvrez le programme du 1er semestre de la PACES.

- Vidéo de présentation de la PACES (conseils, organisation)
- Séance en direct live avec étudiant(e) en médecine pour un échange constructif.
- Vidéos de cours sélectionnés pour des lycéens et utiles pour le bac,
- Méthodologie
- Tutoriel pour apprendre à résoudre des qcm de calcul
- Fiches complètes
- Séances en direct live sur la plateforme interactive pour correction des qcm
- Un examen blanc

## UE3a - physique - biophysique

**Parcours 10** Partie du programme du Semestre 1 accessible aux lycéens- Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice

### UE3a PHYSIQUE

	FICHES	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING-LIVE
UE3a Physique 5 fiches de cours	Fiche 1 : Physique générale (PDF)	Cours 1 : Physique générale (Vidéo)
	Fiche 2 : Base de la physique (PDF)	Cours 2 : Base de la physique (Vidéo)
	Fiche 3 : Les oscillateurs (PDF)	Cours 3 : Les oscillateurs (self-training)
	Fiche 4 : Optique géométrique et ondulatoire (PDF)	Cours 4 : Optique géométrique (Vidéo)
	Fiche 5 : Optique ondulatoire (PDF)	Cours 5 : Optique ondulatoire (Vidéo)
	Fiche 6 : Optique médicale (PDF)	Cours 6 : Optique médicale (Vidéo)
EXERCICES	QCM (PDF)	
SEANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices par groupe (date à définir)


**Parcours 11** Partie du programme du Semestre 1 accessible aux lycéens- Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice

### UE3 a BIOPHYSIQUE

	FICHES	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING-LIVE
UE3a Biophysique 4 cours	Fiche 1 : Particules, ondes et atomes (PDF)	Cours 1 : Particules, ondes et atomes (Vidéo)
	Fiche 2 : Interaction des rayonnements avec la matière (PDF)	Cours 2 : Interaction des rayonnements avec la matière (Vidéo)
	Fiche 3.1 : Rayon X (1 <sup>ère</sup> partie)3.1 : Rayon X (1 <sup>ère</sup> partie) (PDF)	Cours 3.1 : Rayon X (1 <sup>ère</sup> partie)3.1 : Rayon X (1 <sup>ère</sup> partie) (Vidéo)
	Fiche 3.2 : Rayon X 3.2 : Rayon X (PDF)	Cours 3.2 : Rayon X 3.2 : Rayon X (Vidéo)
EXERCICES	QCM (PDF)	
SEANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices par groupe (date à définir)

**Parcours 12** Partie du programme du Semestre 1 accessible aux lycéens- Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice

### UE4 BIostatistique

	FICHES	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING-LIVE
UE4 8 fiches de cours 	Fiche 1 : Introduction à la métrologie et à la biométrie	Cours 1 : Introduction à la métrologie et à la biométrie (Vidéo)
	Fiche 2 : Valeurs informationnelles (PDF)	Cours 2 : Valeurs informationnelles (Vidéo)
	Fiche 5 : Méthode statistique en médecine, Statistique descriptives (PDF)	Cours 3 : Méthode statistique en médecine, Statistique descriptives (Vidéo)
	Fiche 4 : : Statistiques déductives (PDF)	Cours 4 : Statistiques déductives (Vidéo)
	Fiche : (7) Épidémiologie descriptive et indicateurs (PDF)	Cours 6 : (7) Épidémiologie descriptive et indicateurs (self-training)
	Fiche : (9) valeur informationnelle (PDF)	Cours 7 : (9) valeur informationnelle (self-training)
	Fiche : (11) essai clinique (PDF)	Cours 8 : (11) essai clinique (self-training)
	EXERCICES	QCM (PDF)
SEANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices par groupe (date à définir)

## EXAMEN BLANC /UE1 UE2 UE3 UE4

<b>Parcours 13</b>	Concours blanc sur les 4 UE	Date à confirmer ultérieurement
SEANCE DIRECT-LIVE	QCM (PDF)	Correction du CCB par groupe (date à définir)

**paces**   
PRÉPA SANTÉ & RÉSIDENCE



- Un concours blanc organisé en fin de parcours dans les locaux de la prépa \*places limitées à 40 pour ceux qui souhaitent le faire dans les conditions réelles.