

Référentiel PASS Anticipé

Découvrez une partie du programme PASS et LAS


- Vidéo de présentation du programme (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

PARCOURS D'INTRODUCTION Fiche de présentation (PDF)	Présentation du programme PASS & LASS avec un rendez-vous en direct-live Avec une étudiante en médecine pour répondre à vos questions Date à définir	
Chimie générale - Chimie organique - Biochimie - Biomoléculaire		
PARCOURS 1	Partie du programme accessible aux lycéens - Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice	
	CHIMIE GÉNÉRALE	
	FICHE PDF	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING
UE Spécifique 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 accessible aux lycéens - Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice	
	CHIMIE ORGANIQUE	
	FICHE PDF	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING
UE Spécifique 2 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 et Élimination (PDF)	Cours 3b : Réactivité, acide/base, Substitutions Nucléophiles et Éliminations (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 accessible aux lycéens - Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice	
	BIOCHIMIE STRUCTURALE	
	FICHE PDF	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING
UE Spécifique 2 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)	
SÉANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices par groupe (date à définir)
PARCOURS 4	Partie du programme accessible aux lycéens - Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice	
	BIOCHIMIE MÉTABOLIQUE	
	FICHE PDF	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING
UE Spécifique 2 Biochimie métabolique 3 fiches de cours	Fiche 1 - Concepts généraux du métabolisme (PDF)	Cours 1 - Concepts généraux du métabolisme (vidéo)
	Fiche 2 - Introduction métabolisme glucidique (PDF)	Cours 2 - Introduction métabolisme glucidique (vidéo)
	Fiche 3 - Glycolyse (PDF)	Cours 3 - Glycolyse (vidéo)
EXERCICES	QCM (PDF)	
SÉANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices par groupe (date à définir)
PARCOURS 5	Partie du programme accessible aux lycéens - Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice	
	BIOMOLÉCULAIRE	
	FICHE PDF	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING
UE Transversale 1 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 : Cours 3 (PDF)	Cours 3 : Cours 3 (self-training)
EXERCICES	QCM (PDF)	
SÉANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices par groupe (date à définir)

Histologie - Bio cellulaire - Biologie de la reproduction - Embryologie

PARCOURS 6	Partie du programme accessible aux lycéens- Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice	
HISTOLOGIE		
UE spécifique 2 Histologie 6 fiches de cours	FICHES	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING- LIVE
	Fiche 1 : Le tissu conjonctif et adipeux (PDF)	Cours 1 : Le tissu conjonctif et adipeux (self-training)
	Fiche 2 : L'épithélium (PDF)	Cours 2 : L'épithélium (self training)
	Fiche 3 : Tissu cartilagineux et osseux (PDF)	Cours 3 : Tissu cartilagineux et osseux (vidéo)
	Fiche 4 : Tissu musculaire (PDF)	Cours 4 : Tissu musculaire (vidéo)
	Fiche 5 : le système nerveux (PDF)	Cours 5 : le système nerveux (vidéo)
EXERCICES	QCM (PDF)	
SÉANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices par groupe (date à définir)
PARCOURS 7	Partie du programme accessible aux lycéens- Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice	
BIO CELLULAIRE		
UE Transversale 1 Bio cellulaire COURS 5 fiches de cours	FICHES	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING- LIVE
	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)	
SÉANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices par groupe (date à définir)
Parcours 8	Partie du programme accessible aux lycéens- Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice	
BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION (BDR)		
UE Spécifique 2 Biologie De la Reproduction (BDR) 3 fiches de cours	FICHES	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING-LIVE
	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 (self-training)	Cours 3 : Appareil génital féminin (self-training)
EXERCICES	QCM (PDF)	
SÉANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices par groupe (date à définir)
Parcours 9	Partie du programme accessible aux lycéens- Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice	
EMBRYOLOGIE		
UE Spécifique 2 Embryologie 4 fiches de cours	FICHES	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING-LIVE
	Fiche 1 : 1 ^{ère} semaine de développement embryonnaire (PDF)	Cours 1 : 1 ^{ère} semaine de développement embryonnaire (vidéo)
	Fiche 2 : 2 ^{ème} semaine de développement (self-training) (PDF)	Cours 2 : 2 ^{ème} semaine de développement (self-training)
	Fiche 3 : 3 ^{ème} semaine de développement (PDF)	Cours 3 : 3 ^{ème} semaine de développement (self-training)
	Cours 4 : 4 ^{ème} semaine de développement (PDF)	Cours 4 : 4 ^{ème} semaine de développement (self-training)
EXERCICES	QCM (PDF)	
SEANCE DIRECT-LIVE		Correction des exercices par groupe (date à définir)



Physique - Biophysique – Bio statistique - Anatomie		
Parcours 10	Partie du programme accessible aux lycéens- Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice	
PHYSIQUE		
UE Spécifique 2 Physique 5 fiches de cours	FICHES	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING-LIVE
	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)	
SÉANCE DIRECT-LIVE	Correction des exercices par groupe (date à définir)	
Parcours 11	Partie du programme accessible aux lycéens- Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice	
BIOPHYSIQUE		
UE Transversale 2 Biophysique 4 cours	FICHES	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING-LIVE
	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 ^{ère} partie) (PDF)	Cours 3.1 : Rayon X (1 ^{ère} partie) (Vidéo)
	Fiche 3.2 : Rayon X (2 ^{ème} partie) (PDF)	Cours 3.2 : Rayon X (2 ^{ème} partie) (Vidéo)
EXERCICES	QCM (PDF)	
SÉANCE DIRECT-LIVE	Correction des exercices par groupe (date à définir)	
Parcours 12	Partie du programme accessible aux lycéens- Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice	
BIO STATISTIQUE		
UE Spécifique 1 8 fiches de cours 	FICHES	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING-LIVE
	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 3 : statistiques descriptives (PDF)	Cours 3 : Statistiques descriptives (Vidéo)
	Fiche 4 : Statistiques déductives (PDF)	Cours 4 : Statistiques déductives (Vidéo)
	Fiche 5 : Méthode statistique en médecine, Statistique descriptives (PDF)	Cours 5 : Méthode statistique en médecine, Statistique descriptives (self-training)
	Fiche 6 : (7) Épidémiologie descriptive et indicateurs (PDF)	Cours 6 : (7) Épidémiologie descriptive et indicateurs (self-training)
	Fiche 7 : (9) Valeur informationnelle (PDF)	Cours 7 : (9) valeur informationnelle (self-training)
	Fiche 8 : (11) Essai clinique (PDF)	Cours 8 : (11) essai clinique (self-training)
EXERCICES	QCM (PDF)	
SÉANCE DIRECT-LIVE	Correction des exercices par groupe (date à définir)	
Parcours 12	Partie du programme accessible aux lycéens- Cours calqués sur ceux de la faculté de médecine de Nice	
ANATOMIE		
UE Spécifique 1 8 fiches de cours 	FICHES	COURS EN VIDÉO ou SELF-TRAINING-LIVE
	Fiche 0 : Introduction (PDF)	Cours 0 : Introduction (self-training)
	Fiche 1 : Système nerveux central (PDF)	Cours 1 : (self-training)
	Fiche 2 : Système nerveux périphérique (PDF)	Cours 2 : (vidéo)
	Fiche 3 : Système nerveux végétatif (PDF)	Cours 3 : (self-training)
	Fiche 4 : Locomoteur (PDF)	Cours 4 : self-training)
	Fiche 5 : Rachis (PDF)	Cours 5 : (self-training)
	Fiche 6 : Organes des sens (PDF)	Cours 6 : (vidéo)
	Fiche 7 : Appareil digestif (PDF)	Cours 7 : (self-training)
	Fiche 8 : Les membres supérieurs (PDF)	Cours 8 : (self-training)
	Fiche 9 : Les membres inférieurs (PDF)	Cours 9 : (self-training)
	Fiche 10 : Appareil circulatoire (PDF)	Cours 10 : (vidéo)
	Fiche 11 : Appareil respiratoire (PDF)	Cours 11 : (self-training)
Fiche 12 : Appareil urogénital (PDF)	Cours 12 : (self-training)	
EXERCICES	QCM (PDF)	
SÉANCE DIRECT-LIVE	Correction des exercices par groupe (date à définir)	