



Programme Terminale Santé

Programme Stan'Sup 2024-2025





Programme Terminale Santé

Programme noté 8,7/10

par les participants de l'édition 2023-2024



Objectif et atouts du programme :

Le programme que nous vous proposons a pour vocation de vous faire découvrir les principaux enseignements dispensés au cours du premier semestre de LAS, (License Accès Santé) tel qu'ils sont enseignés à la faculté de médecine de Nice.

Au-delà de la découverte, cette formation vous apportera de solides atouts pour aborder cette année d'étude particulièrement exigeante.

L'intérêt de se confronter au programme de LAS dès l'année de Terminale est double :

- Il vous permet de découvrir des méthodes de travail qui vous seront essentielles au cours de vos études supérieures pour gérer une charge importante de concepts nouveaux. Aussi, "apprendre à apprendre" est le dénominateur commun à tous les enseignements de notre formation.
- Il donne le temps nécessaire pour prendre du recul sur certains concepts et outils délicats. Il permet ainsi une assimilation solide et pérenne.

L'intégralité des cours sera illustrée par des QCM construits sur le modèle de ceux proposés au concours afin de vous familiariser avec l'esprit du concours et de vous montrer ce qui est attendu de votre part.

L'un des atouts majeurs de cette formation est d'avoir l'opportunité d'être encadré par des professeurs hautement qualifiés qui vous feront partager leur expérience et vous feront bénéficier de conseils avisés.

Méthodologie et contenu du programme :

Vos intervenants vous entraîneront à la pratique des évaluations. Ils vous aideront à anticiper les pièges, à être efficace, à mettre en place votre propre méthodologie d'apprentissage, à gérer votre temps et votre stress.

Edition 2024-2025	Programme Terminale Santé
Dates	<p><u>Mercredis après-midi</u> : 25 septembre et 9 octobre 2024 + 2 séances de 2h de QCM (Dates à confirmer en cours d'année)</p> <p><u>Samedis matin</u> : 28 septembre et 12 octobre 2024.</p> <p><u>Durant la 2^{ème} semaine des vacances de :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La Toussaint : Du lundi 28 au jeudi 31 octobre 2024. (3,5 jrs) ▪ D'hiver : Du mercredi 19 au vendredi 21 février 2025. (3 jrs) ▪ De printemps : Du mercredi 16 au vendredi 18 avril 2025. (3 jrs)
Programme prévisionnel	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biologie de la reproduction, embryologie : 5h. ▪ Biologie moléculaire, biologie cellulaire, génétique : 13h. ▪ Biophysique : 12h. (Teams en classe) ▪ Biostatistiques : 12h. ▪ Ethique et médecine légale : 5h. ▪ Législation du système de santé : 4h. ▪ Microbiologie et anatomie : 3h. ▪ Pharmacologie médicale : 4h. ▪ Physiologie : 11h. ▪ Méthodologie/Application : 4h + ▪ QCM : Biologie – législation : 6h.
Durée	79h
Tarif	750 €
Conditions de validation de l'inscription	<ul style="list-style-type: none"> - Le parcours doit correspondre au profil de l'élève et son niveau doit être suffisant pour ne pas mettre la scolarité de terminale en péril. - L'inscription est validée à réception du règlement. - L'inscription vaut engagement de l'élève à participer avec assiduité à toutes les séances des différentes sessions.



Programme Terminale Santé



La formation proposée s'articule autour des enseignements suivants :

Biophysique :

- Biophysique de la circulation : statique des fluides, dynamique d'un fluide idéal, dynamique d'un fluide réel, applications à l'étude du système vasculaire.
- Physique des échanges transmembranaires.
- Biophysique des rayonnements: radioactivité, rayons X, interactions rayonnements ionisants-matière et effets biologiques.

Pharmacologie médicale :

- Production et développement du médicament.
- Pharmacocinétique et pharmacodynamie.

Cet enseignement a pour but d'aborder le cycle de vie du médicament. Ce produit de santé constitue le cœur de la thérapeutique moderne et il est indispensable pour des étudiants en santé de maîtriser ses mécanismes de mise sur le marché ainsi que les lois qui régissent sa production. Ce module apportera également aux étudiants leurs premières notions de pharmacologie en décrivant le devenir et les effets d'un médicament dans l'organisme humain, dès son absorption jusqu'à son élimination.

Biostatistique et statistique appliquée :

- Statistiques descriptives.
- Variables aléatoires, loi de probabilité discrète et continue.
- Modèles de prédiction et essais thérapeutiques.
- Modèles de prédiction et analyse de la survie.
- Introduction aux statistiques déductives.

Les biostatistiques constituent un outil indispensable pour la recherche en thérapeutique humaine. C'est pourquoi ce module représente un volume horaire conséquent dans le programme LAS 1 de la faculté de médecine, il paraît donc incontournable pour tout étudiant s'intéressant à ce cursus. Le but de l'enseignement sera d'apporter au futur professionnel de santé, les outils nécessaires à la bonne interprétation d'un article scientifique ou d'une étude épidémiologique.

Ethique et médecine légale :

- L'éthique médical : ses principes et ses applications.
- L'homme face à la fin de vie.
- Le secret professionnel.

Ce module permettra aux étudiants d'être confrontés aux nombreux dilemmes moraux que rencontrent régulièrement les professionnels de santé dans leur pratique.



Programme Terminale Santé

[Je m'inscris ICI](#)



Physiologie humaine:

- Biologie cellulaire : constitution et fonctionnement des différents organites cellulaires.
- Biologie moléculaire et biochimie : découverte des caractéristiques des différentes molécules du corps humain et leurs applications dans son fonctionnement.
- Physiologie : première approche des notions d'homéostasie et de boucle de régulation humaine.
- Génétique: structure et fonctionnement détaillés de l'ADN, pathologies associées à l'expression des gènes, enzymologie.

Ce module a pour but d'appliquer concrètement des connaissances abordées en classes de 1^{ère} et Terminale à des cas spécifiques à l'être humain tout en les détaillant bien plus. Il permettra aux élèves de se confronter aux différents mécanismes qui régissent le fonctionnement du corps tout en se basant sur des méthodes d'apprentissage régulier de grandes quantités de notions.

Biologie de la reproduction - embryologie :

- Embryogenèse.
- Etape du développement embryonnaire humain.
- Anomalies du développement.

Cet enseignement permettra de reprendre les notions de divisions cellulaires abordées en 1^{ère} et Terminale afin de les pousser jusqu'au développement humain, de la fécondation jusqu'à la parturition, tout en s'intéressant de manière plus approfondie aux pathologies liées à ces étapes.

Législation du système de santé :

- Protection sociale et dépenses de santé en France.
- Système de santé : professions de santé - organisation de l'offre de soins - prévention et dépistage

La description de notre système de santé et de notre sécurité sociale doit vous permettre de maîtriser des notions de législation que tout professionnel de santé manie au quotidien.

Vers le semestre 2 :

- Microbiologie.
- Anatomie.

Durant quelques heures, les élèves pourront appréhender deux nouveaux pans de la biologie peu vus en classe afin d'avoir une initiation à la microbiologie et à l'anatomie fonctionnelle du corps humain.

Éligibilité et modalités d'inscription :

La formation proposée s'adresse aux **élèves de Terminale suivant la spécialité SVT ou l'ayant au moins suivie jusqu'en Première**. Ce programme est également ouvert aux stagiaires extérieurs mais priorité est donnée aux élèves de Stanislas. La sélection reposera sur l'étude attentive du dossier du candidat par la Direction de l'établissement.



Calendrier prévisionnel Terminale Santé



Sessions	Dates	Horaires	Durée (h)	Matières	Intervenants
Bloc 1	mercredi 25 septembre 2024	13h30 - 15h30	2	Méthodologie/Application	Océane BRUNO
		15h35 - 17h35	2	Biologie cellulaire	
Bloc 2	samedi 28 septembre 2024	08h00 - 10h00	2	Biologie de la reproduction - embryologie	Océane BRUNO
		10h05 - 12h05	2	Physiologie	
Bloc 3	mercredi 9 octobre 2024	13h30 - 15h30	2	Biostatistiques	Edouard GAUTHIER
		15h35 - 17h35	2	Ethique et médecine légale	
Bloc 4	samedi 12 octobre 2024	08h00 - 10h00	2	Physiologie	Océane BRUNO
		10h05 - 12h05	2	Biologie cellulaire	
Bloc 5	Date à confirmer (En cours d'année)	13h30 - 15h30	2	QCM Biologie	A confirmer
Bloc 6	Date à confirmer (En fin de programme)	13h30 - 15h30	2	QCM Biologie	A confirmer

Sessions	Dates	Horaires	Durée (h)	Matières	Intervenants
STAGE DE LA TOUSSAINT	lundi 28 octobre 2024	08h15 - 10h15	2	Biologie cellulaire	Magali MIRABELLA
		10h20 - 12h20	2	Biologie cellulaire	Magali MIRABELLA
		Déjeuner libre			
		13h30 - 15h30	2	Physiologie	Magali MIRABELLA
STAGE DE LA TOUSSAINT	mardi 29 octobre 2024	09h00 - 12h00	3	Génétique	Océane BRUNO
		Déjeuner libre			
		13h15 - 16h15	3	Biologie de la reproduction - embryologie	Océane BRUNO
		08h15 - 10h15	2	Biostatistiques	Edouard GAUTHIER
STAGE DE LA TOUSSAINT	mercredi 30 octobre 2024	10h20 - 12h20	2	Pharmacologie médicale	Edouard GAUTHIER
		Déjeuner libre			
		13h30 - 15h30	2	Législation du système de santé	Edouard GAUTHIER
		08h15 - 10h15	2	Biophysique	Boris BELLINI
STAGE DE LA TOUSSAINT	jeudi 31 octobre 2024	10h20 - 12h20	2	Biophysique	Boris BELLINI



Calendrier prévisionnel Terminale Santé (Suite)



Sessions	Dates	Horaires	Durée (h)	Matières	Intervenants
STAGE DE FEVRIER	mercredi 19 février 2025	08h15 - 10h15	2	Biostatistiques	Edouard GAUTHIER
		10h20 - 12h20	2	Pharmacologie médicale	Edouard GAUTHIER
		Déjeuner libre			
		13h30 - 15h30	2	Législation du système de santé	Edouard GAUTHIER
	jeudi 20 février 2025	08h15 - 10h15	2	Biostatistiques	Edouard GAUTHIER
		10h20 - 12h20	2	Ethique et médecine légale	Edouard GAUTHIER
		Déjeuner libre			
		13h30 - 15h30	2	Biostatistiques	Edouard GAUTHIER
	vendredi 21 février 2025	08h15 - 10h15	2	Biophysique	Boris BELLINI
		10h20 - 12h20	2	Biophysique	Boris BELLINI
		Déjeuner libre			
		13h30 - 14h30	1	Microbiologie et anatomie	Océane BRUNO
		14h35 - 17h35	2	Microbiologie et anatomie	Océane BRUNO

Sessions	Dates	Horaires	Durée (h)	Matières	Intervenants
STAGE DE PÂQUES	mercredi 16 avril 2025	08h15 - 10h15	2	Physiologie	Magali MIRABELLA
		10h20 - 12h20	2	Physiologie	Magali MIRABELLA
		Déjeuner libre			
		13h30 - 15h30	2	Biostatistiques	Edouard GAUTHIER
jeudi 17 avril 2025	jeudi 17 avril 2025	08h15 - 10h15	2	QCM législation	Edouard GAUTHIER
		10h20 - 11h20	1	Ethique et médecine légale	Edouard GAUTHIER
		11h20 - 12h20	1	Physiologie	Océane BRUNO
		Déjeuner libre			
vendredi 18 avril 2025	vendredi 18 avril 2025	13h30 - 15h30	2	Génétique	Océane BRUNO
		08h15 - 10h15	2	Biophysique	Boris BELLINI
		10h20 - 12h20	2	Biophysique	Boris BELLINI
		Déjeuner libre			
		13h30 - 15h30	2	Méthodologie/Application	Océane BRUNO

Modalités d'inscription et de paiement



Comment s'inscrire ?

Prise en compte de votre demande : Pour toute demande d'inscription au programme Terminale Santé, nous vous invitons à **renseigner le formulaire en ligne** suivant : [Cliquer ICI](#)
Votre pré-inscription sera alors enregistrée. Veuillez noter qu'*aucune demande ne sera prise en compte sans avoir, au préalable, rempli ce questionnaire. Les inscriptions seront closes le 20 septembre 2024.*

Nombre de participants limité : Le nombre de participants pour ce programme étant limité, les demandes seront traitées selon l'ordre d'inscription sur le formulaire en ligne et confirmées à réception du paiement. Si le nombre minimum de participants n'est pas atteint à la clôture des inscriptions, le programme sera annulé et les familles seront remboursées en intégralité.

Modalités de paiement : **Toute demande d'inscription effectuée en ligne vaut engagement de participation au programme et de paiement du tarif.** Dès lors que votre inscription aura été confirmée par nos soins, le règlement devra être effectué dans votre espace EcoleDirecte (rubrique « Paiements en ligne ») dans un délai de 8 jours. Pour les élèves issus d'un autre établissement, le règlement devra être réalisé par chèque (à l'ordre de l'OGIS) ou par virement bancaire. **Votre inscription ne sera validée qu'après réception de votre paiement.**

Modes de règlement	
<u>Par chèque</u> : (A l'ordre de l'OGIS) STANISLAS (A l'attention de Céline Turpin) 1 place Stanislas - CS 70046 06414 Cannes cedex	<u>Par virement bancaire</u> : Organisme de Gestion de l'Institut Stanislas BIC : SOGEFRPP IBAN : FR76 3000 3004 8000 0372 6338 735
Dans les 2 cas, merci de préciser : NOM DU PROGRAMME + NOM DE L'ÉLÈVE Pour toute demande de paiement échelonné, merci de contacter Céline Turpin (cturpin@stanislas-cannes.com)	

Absences et désistements : Les absences, quelles qu'en soient les raisons, ne sont ni remboursées, ni rattrapées. Nous attirons votre attention sur le fait qu'un stage de révision du Baccalauréat, pour certaines matières, est également proposé durant la seconde semaine des vacances de Pâques pour les élèves qui en ont besoin. Toute inscription à l'un des programmes Stan'Sup est définitive et aucun remboursement ne pourra être effectué, sauf accord express du Chef d'Établissement. *Le calendrier proposé est prévisionnel. Nous nous réservons le droit de le modifier en cours d'année.*

Communication : Toutes les informations relatives aux programmes sont envoyées dans votre espace ÉcoleDirecte. Il appartient aux familles de consulter cette messagerie.

Pour tout complément d'information, merci de contacter : Mme Céline Turpin - Coordinatrice de Projets - cturpin@stanislas-cannes.com - 04 93 06 56 28

En inscrivant votre enfant, vous reconnaissiez avoir reçu toutes les informations nécessaires sur le contenu du programme proposé ainsi que les modalités d'inscription.