

# FACULTÉ DE MÉDECINE



## Première Année des Études de Santé

Année commune aux études de :

- Médecine
- Odontologie
- Pharmacie
- Maïeutique
- Masso-kinésithérapie

Année Universitaire 2012-2013

[medecine.unice.fr](http://medecine.unice.fr)

Université Nice Sophia-Antipolis  
Faculté de Médecine  
28, avenue de Valombrose  
06107 Nice cedex 2  
☎ 04 93 37 77 77

# Présentation

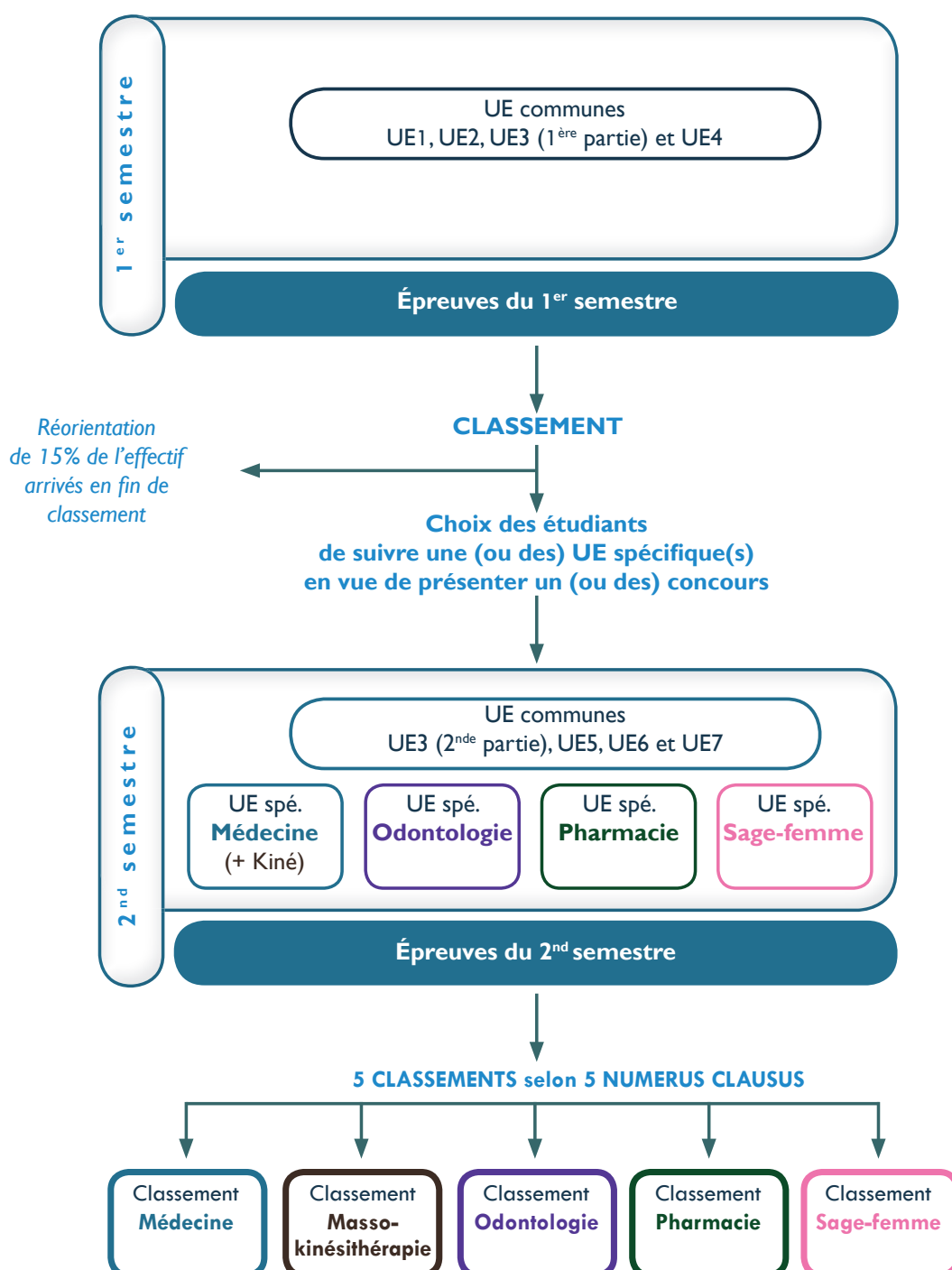
Cette année est commune aux études :

- médicales
- odontologiques
- pharmaceutiques
- de maïeutique (Sage-Femme)

A Nice, elle permet également, en parallèle avec la filière médecine, l'accès aux études de :

- masso-kinésithérapie.

Elle est gérée par la **Faculté de Médecine**, composante de l'Université Nice Sophia Antipolis.



## Organisation

La formation délivrée au cours de la PAES est structurée en deux semestres et composée d'Unités d'Enseignement (UE).

Un certain nombre de crédits européens (ECTS) correspond à chaque Unité d'Enseignement.

Certaines Unités d'Enseignement sont communes à toutes les filières et d'autres sont spécifiques à chaque filière.

## Épreuves

Seuls les étudiants régulièrement inscrits à la Première Année des Études de Santé sont autorisés à y participer.

Toutes les épreuves sont anonymes. Elles ont lieu sous forme de QCM, à l'exception de l'UE 7 qui comporte une épreuve mixte (rédactionnelle + QCM).

### 1<sup>er</sup> semestre

Les épreuves organisées à la fin du 1<sup>er</sup> semestre portent sur l'enseignement des UE communes du 1<sup>er</sup> semestre.

Un premier classement général de l'ensemble des candidats est ainsi établi et publié.

### 2<sup>nd</sup> semestre

Au début du 2<sup>nd</sup> semestre, les candidats choisissent de une à quatre Unité(s) d'Enseignement spécifique(s), selon la ou les filière(s) choisie(s).

Les étudiants ont la possibilité de concourir pour une ou plusieurs filières.

Le choix des UE spécifiques intervient avant le début des enseignements du 2<sup>nd</sup> semestre. Ce choix se concrétise par une inscription sur internet.

Il est non modifiable après la fermeture du serveur car il conditionne l'inscription aux épreuves du 2<sup>nd</sup> semestre.

Les épreuves organisées à l'issue du 2<sup>nd</sup> semestre portent à la fois sur les UE communes dispensées au cours de celui-ci et sur les UE spécifiques à chacune des filières.

A l'issue des épreuves du 2<sup>nd</sup> semestre, cinq classements sont établis en prenant en compte les résultats obtenus à l'ensemble des UE communes (des 1<sup>er</sup> et 2<sup>nd</sup> semestres) et aux UE spécifiques.



# Enseignement du 1<sup>er</sup> semestre

## Tronc Commun

Unités d'Enseignement (UE)		ECTS	Coef.
UE 1	<p><b>Atomes - Biomolécules - Génome - Bioénergétique - Métabolisme</b></p> <p>Atome. Thermodynamique. Fonctions chimiques simples. Principales réactions entre fonctions chimiques en biologie. Structure, diversité et fonction des biomolécules. Organisation, évolution et fonction du génome humain. Bioénergétique. Vue d'ensemble du métabolisme.</p>	10	10
UE 2	<p><b>La cellule et les tissus</b></p> <p>Structure générale de la cellule. Signaux membranaires et programme fonctionnel de la cellule. Structure - Fonction des tissus. Méthodes d'étude des cellules et des tissus. Biologie de la reproduction. Embryologie des 4 premières semaines.</p>	10	10
UE 3 1 <sup>e</sup> partie	<p><b>Organisation des appareils et systèmes : Bases physiques des méthodes d'exploration</b></p> <p>États de la matière et leur caractérisation. Les très basses fréquences du spectre électromagnétique. Le domaine de l'optique et la Résonance Magnétique Nucléaire (RMN) Rayons X et gamma. Rayonnements particuliers.</p>	6	6
UE 4	<p><b>Évaluation des méthodes d'analyses appliquées aux sciences de la vie et de la santé</b></p> <p>Métrologie, introduction à l'informatique médicale, probabilités et statistiques, épidémiologie.</p>	4	4
Total ECTS		30	

### European Crédit Transfert System (ECTS)

Système de points développé par l'Union Européenne qui a pour but de faciliter la lecture et la comparaison des programmes d'études des différents pays européens.

Un **ECTS** correspond à 25 à 30 heures de travail dont 8 à 12 heures de cours.

# Enseignement du 2<sup>nd</sup> semestre

## Tronc Commun

Unités d'Enseignement (UE)		ECTS	Coef.
<b>UE 3</b> 2 <sup>e</sup> partie	<b>Organisation des appareils et systèmes : Aspects fonctionnels</b> PH et équilibre acido-basique. Biophysique de la circulation. Transports membranaires.	4	4
<b>UE 5</b>	<b>Organisation des appareils et systèmes : Aspects morphologiques</b> Anatomie	4	4
<b>UE 6</b>	<b>Initiation à la connaissance du médicament</b> Cadre juridique. Cycle du médicament. Pharmacologie générale.	4	4
<b>UE 7</b>	<b>Santé, Société, Humanité</b> Capacités d'analyse et de synthèse. Sciences Humaines et Sociales. L'Homme et son environnement. Santé Publique.	8	8
<b>Total ECTS</b>		<b>20</b>	

## UE spécifiques à chaque filière

Unités d'Enseignement Spécifiques	Filières				ECTS
	Maïeutique	Médecine <i>Kinésithérapie</i>	Odontologie	Pharmacie	
Unité foeto-placentaire	Coef. 4				3
Anatomie du petit bassin chez la femme	Coef. 2,5	Coef. 3			3
Anatomie et histologie de l'appareil Reproducteur et du sein - Organogénèse et tératogénèse	Coef. 2,5	Coef. 3			3
Méthode d'étude et d'analyse du génome	Coef. 1	Coef. 1	Coef. 1	Coef. 1	1
Anatomie de la tête et du cou		Coef. 3	Coef. 3		3
Morphogénèse cranio-faciale			Coef. 4		3
Les médicaments et autres produits de santé			Coef. 2	Coef. 3	3
Bases chimiques du médicament				Coef. 6	6
<b>Total ECTS</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	

## Réussite au concours

Les candidats doivent figurer en **rang utile** sur la liste de classement correspondant à la filière choisie pour être admis à poursuivre, au-delà de la PAES, des études :

- médicales, à la [Faculté de Médecine de l'Université Nice Sophia Antipolis](#),
- odontologiques, à la [Faculté de Chirurgie Dentaire de l'Université Nice Sophia Antipolis](#),
- pharmaceutiques, à la [Faculté de Pharmacie de l'Université Aix-Marseille](#),
- de maïeutique, au [CHU de Nice](#),
- de masso-kinésithérapie, à l'[Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie à Nice](#).

Des arrêtés ministériels communs aux Ministères de l'**Enseignement supérieur et de la Recherche** et de la **Santé et des Sports** fixent chaque année un *numerus clausus* pour chaque filière.

Pour la poursuite d'étude en masso-kinésithérapie, le contingent est fixé par un arrêté régional.

### Numerus clausus 2011

En 2011, les nombres d'étudiants autorisés à poursuivre leurs études étaient les suivants :

Médecine : 124

Odontologie : 39

Pharmacie : 39

Sage-Femme : 28

Masso-kinésithérapie : 40

Pour info

## Le + de la PAES : le 'Tutorat Niçois'

Un Tutorat entièrement gratuit est proposé aux étudiants de la PAES.

Sous la conduite d'étudiants-tuteurs de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années choisis parmi les meilleurs des promotions antérieures, et en coordination avec les enseignants, différentes mesures sont mises à leur disposition :

- **Les Tut'rentrées** : une semaine d'introduction au début de chaque semestre, avant l'organisation des cours de la PAES (en septembre et janvier)
- **Des entraînements hebdomadaires aux QCM**, suivis de corrections (de 2 à 4 h / semaine en amphi)
- **4 Concours blancs** avec corrections détaillées et classements (septembre, décembre, mars et avril)
- **Un forum** pour poser des questions
- **Un soutien et des conseils méthodologiques**

**Inscription gratuite mais obligatoire sur**  
**[carabinsnicois.fr/phpbb](http://carabinsnicois.fr/phpbb)**

**NB** : Pour participer à la Tut'rentrée de septembre, s'adresser au stand « Tutorat » lors de votre inscription à la Faculté de Médecine.

# Possibilités de réorientation

## En cas d'échec à la fin du 1<sup>er</sup> semestre

A partir de la rentrée 2012, les 15% de candidats figurant dans la partie inférieure du 1<sup>er</sup> classement publié fin janvier ne seront pas admis à poursuivre en 2<sup>nd</sup> semestre et seront réorientés vers d'autres disciplines.

Tout autre candidat peut aussi, en fonction de ses résultats et à sa propre initiative, envisager une réorientation.

Tous seront autorisés à se réinscrire ultérieurement en PAES, sous réserve d'avoir validé 90 ECTS dans une autre formation conduisant au grade de licence (NB : 1 semestre validé = 30 ECTS).

## En cas d'échec à la fin du 2<sup>nd</sup> semestre

**Pour les primants** (candidats non admis à poursuivre les études médicales, odontologiques, pharmaceutiques, de maïeutique ou de masso-kinésithérapie pour la 1<sup>ère</sup> fois), deux situations sont possibles :

- Les candidats classés<sup>1</sup>, à l'issue du 2<sup>nd</sup> semestre, au-delà d'un rang correspondant à 3 fois le nombre de places attribuées à l'établissement pour les quatre filières (hors IFMK) seront réorientés vers d'autres filières de formation. Ils seront autorisés à se réinscrire ultérieurement en PAES, sous réserve d'avoir validé 60 ECTS dans une autre formation conduisant au grade de licence.

- Les autres candidats primants seront autorisés à se réinscrire en PAES à la rentrée suivante.

**Pour les doublants** (candidats non admis à poursuivre les études médicales, odontologiques, pharmaceutiques, de maïeutique ou de masso-kinésithérapie pour la 2<sup>nde</sup> fois), il n'y aura plus d'inscription possible car nul ne peut prendre plus de deux inscriptions en PAES (sauf dérogation accordée par le Président de l'Université dans la limite de 8% des numerus clausus des quatre filières Médecine, Odontologie, Maïeutique et Pharmacie).

<sup>1</sup> Seuls les résultats du Tronc Commun des semestres 1 et 2 sont pris en compte dans ce classement.



# Et après la PAES... le parcours Médecine <sup>5</sup>

Années d'études

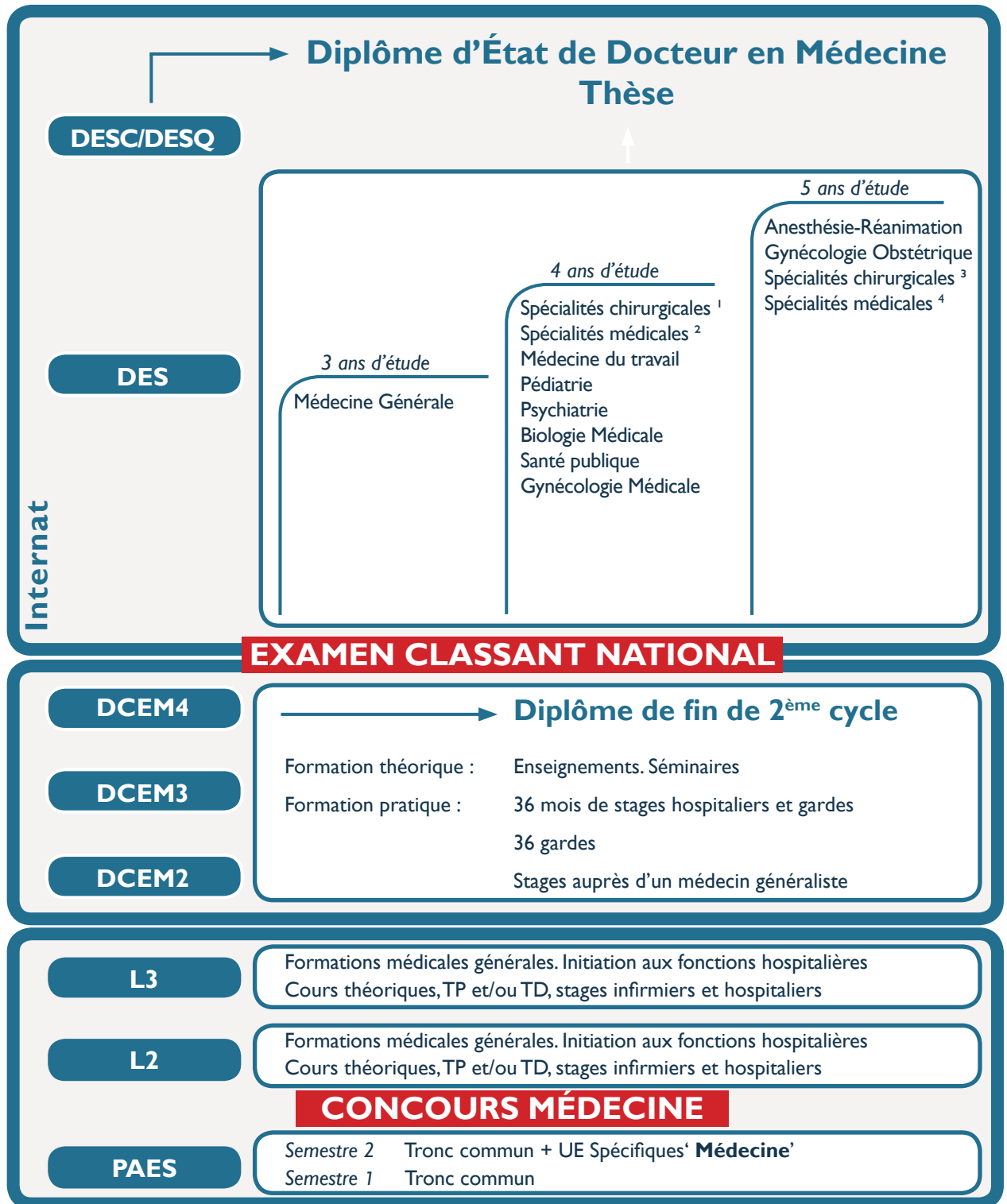
+11

+10

+9

+6

+2



**DES** : Diplôme d'Études Spécialisées (3, 4 ou 5 ans d'étude selon la spécialité)

**DESC** : Diplôme d'Études Spécialisées Complémentaire (1 ou 2 ans d'étude selon la spécialité)

**DESQ** : Diplôme d'Études Spécialisées Qualifiant (2 ou 3 ans d'étude selon la spécialité)

**DES Spécialités chirurgicales** <sup>1</sup> (4 ans d'études)  
Stomatologie

**DES Spécialités médicales** <sup>2</sup> (4 ans d'études)  
Cardiologie et maladies vasculaires  
Dermatologie et vénéréologie  
Endocrinologie et métabolisme

Gastro-entérologie et hépatologie  
Génétique médicale  
Médecine nucléaire  
Médecine physique et de réadaptation  
Néphrologie  
Neurologie  
Pathologies cardio-vasculaires  
Pneumologie.  
Rhumatologie

**DES Spécialités chirurgicales** <sup>3</sup> (5 ans d'études)  
Ophtalmologie  
Oto-rhino-laryngologie et chirurgie cervico-faciale  
Chirurgie générale  
Neurochirurgie

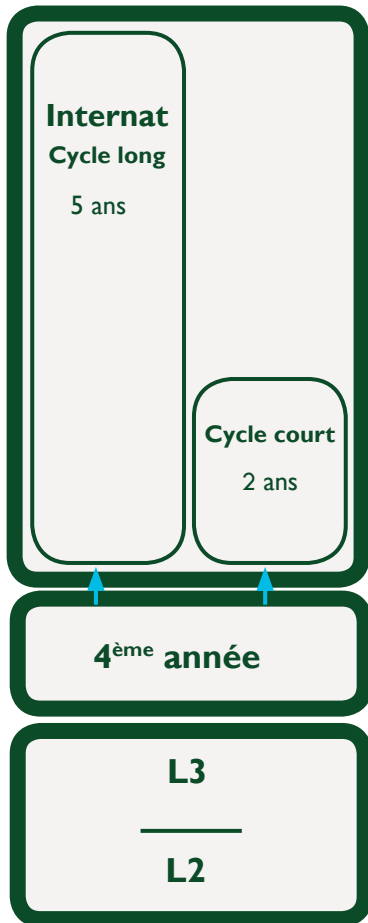
**DES Spécialités médicales** <sup>4</sup> (5 ans d'études)  
Anatomie et cytologie pathologique  
Hématologie  
Médecine interne  
Oncologie  
Radiodiagnostic et imagerie médicale

**DCEM** : Deuxième Cycle des Études Médicales

**L2** : Licence (2<sup>ème</sup> année)

**PAES** : Première Année des Études de Santé

## Parcours Pharmacie <sup>5</sup>

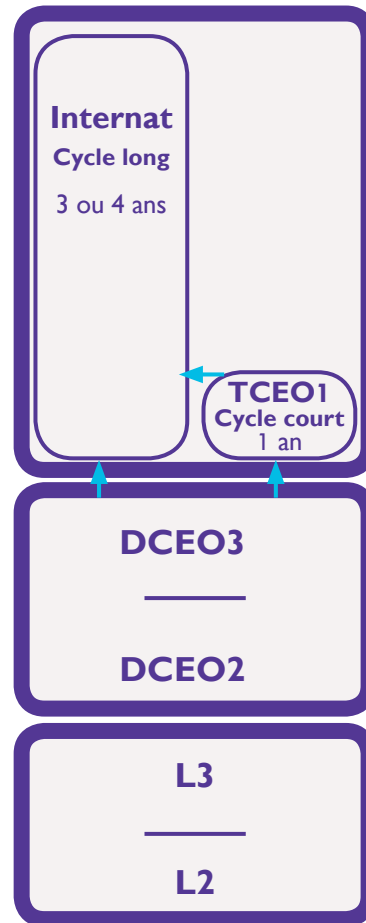


### CONCOURS PHARMACIE

**PAES**

S2 : Tronc commun + UE spécifiques 'Pharmacie'  
S1 : Tronc commun

## Parcours Odontologie <sup>5</sup>



### CONCOURS ODONTOLOGIE

**PAES**

S2 : Tronc commun + UE spécifiques 'Odontologie'  
S1 : Tronc commun

## Parcours Sage-Femme <sup>5</sup>



### CONCOURS SAGE-FEMME

**PAES**

S2 : Tronc commun + UE spécifiques 'Sage-femme'  
S1 : Tronc commun

## Parcours

## Masso-Kinésithérapie <sup>5</sup>



### CONCOURS MÉDECINE Classement Kiné

**PAES**

S2 : Tronc commun + UE spécifiques 'Médecine'  
S1 : Tronc commun

# L'inscription en PAES

## Condition d'inscription

Être titulaire du **baccalauréat** ou du **DAEU** (Diplôme d'Accès aux Études Universitaires), un baccalauréat scientifique étant le mieux adapté aux exigences actuelles de la filière.

## Où, comment et quand s'inscrire ?

### → Pour les futurs bacheliers de l'académie de NICE, session 2012

#### 1. Suivre la procédure Admission Post-Bac au sein de votre lycée

Cette procédure est destinée à recenser les vœux d'orientation des futurs bacheliers et à permettre aux Établissements supérieurs sollicités d'émettre un avis.

Cette procédure est donc distincte de la procédure d'inscription (décrite ci-dessous) au sein d'un Établissement supérieur.

Pour tout renseignement concernant Admission Post-Bac, veuillez contacter votre lycée.

#### 2. S'inscrire à la Faculté de Médecine

Cette inscription se fait exclusivement par internet sur **medecine.unice.fr** dès les résultats du bac.

Une fois connecté sur le site **medecine.unice.fr**, suivez les étapes suivantes :

- 1 - Téléchargez votre dossier
- 2 - Remplissez-le
- 3 - Imprimez-le avec les documents annexes
- 4 - Complétez-le avec les documents demandés
- 5 - Présentez-vous au service de la scolarité de la Faculté de Médecine pour une inscription définitive, lors du rendez-vous que vous aurez choisi, et qui sera rappelé sur votre dossier (page1, en haut, à droite).

### → Pour les autres cas

	Bacheliers des sessions antérieures	Bacheliers 2012 hors académie de Nice	Élèves scolarisés dans l'UE en classe de Terminale	Étudiants étrangers hors UE	Doublants
Procédure	Adresser une demande écrite préalable auprès du Doyen de la Faculté			S'adresser auprès des Services Culturels de l'Ambassade de France du pays de résidence	Retirer un dossier d'inscription auprès du Service de la Scolarité 1 <sup>er</sup> cycle
Date	A déposer au Service de la Scolarité avant le 29 juin 2012*			Avant le 15 janvier 2012*	Dès les résultats du concours

\*Date susceptible de modification. Veuillez consulter le site web **medecine.unice.fr** pour confirmation

*N.B. Compte tenu du nombre limité d'inscriptions autorisées (deux), les étudiants ont la possibilité de demander l'annulation de leur inscription jusqu'au 31 octobre.*

# Dates à retenir

Pour les futurs bacheliers de l'académie de NICE, session 2012

## Admission Post Bac

(Calendrier prévisionnel. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter votre lycée)

Inscription, vœux et liste ordonnée de vœux

Du 20 janvier au 20 mars

Date limite d'envoi des dossiers-papier

2 avril

Consultation, par les candidats, de la réception par les établissements destinataires de leur(s) dossier(s) de candidature :

Du 8 mai au 10 mai

Possibilité de modifier son classement hiérarchisé de vœux jusqu'au 31 mai

Phases d'admission : consultation et réponse des candidats :

Première phase	du 7 au 12 juin
Deuxième phase	du 21 au 26 juin
Troisième phase	du 12 au 17 juillet

## Faculté de Médecine

Pré-inscription en ligne sur [unice.fr](http://unice.fr)  
début juillet 2012

Rendez-vous à la Faculté de Médecine pour l'inscription définitive (2 périodes)

- Après la date d'ouverture des pré-inscriptions en ligne jusqu'au 27 juillet
- Du 27 août jusqu'au 7 septembre

Début des cours de la PAES  
mi septembre

### Journée Portes Ouvertes

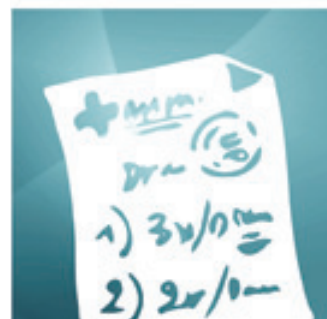
à la Faculté de Médecine  
28, avenue de Valombrose, à Nice (Site Pasteur)

**Mercredi 14 mars 2012**

de 14h à 18h

Présentation de la PAES / Informations sur les études de Médecine  
Diffusion de films / Ateliers QCM animés par le Tutorat Niçois

Pour info

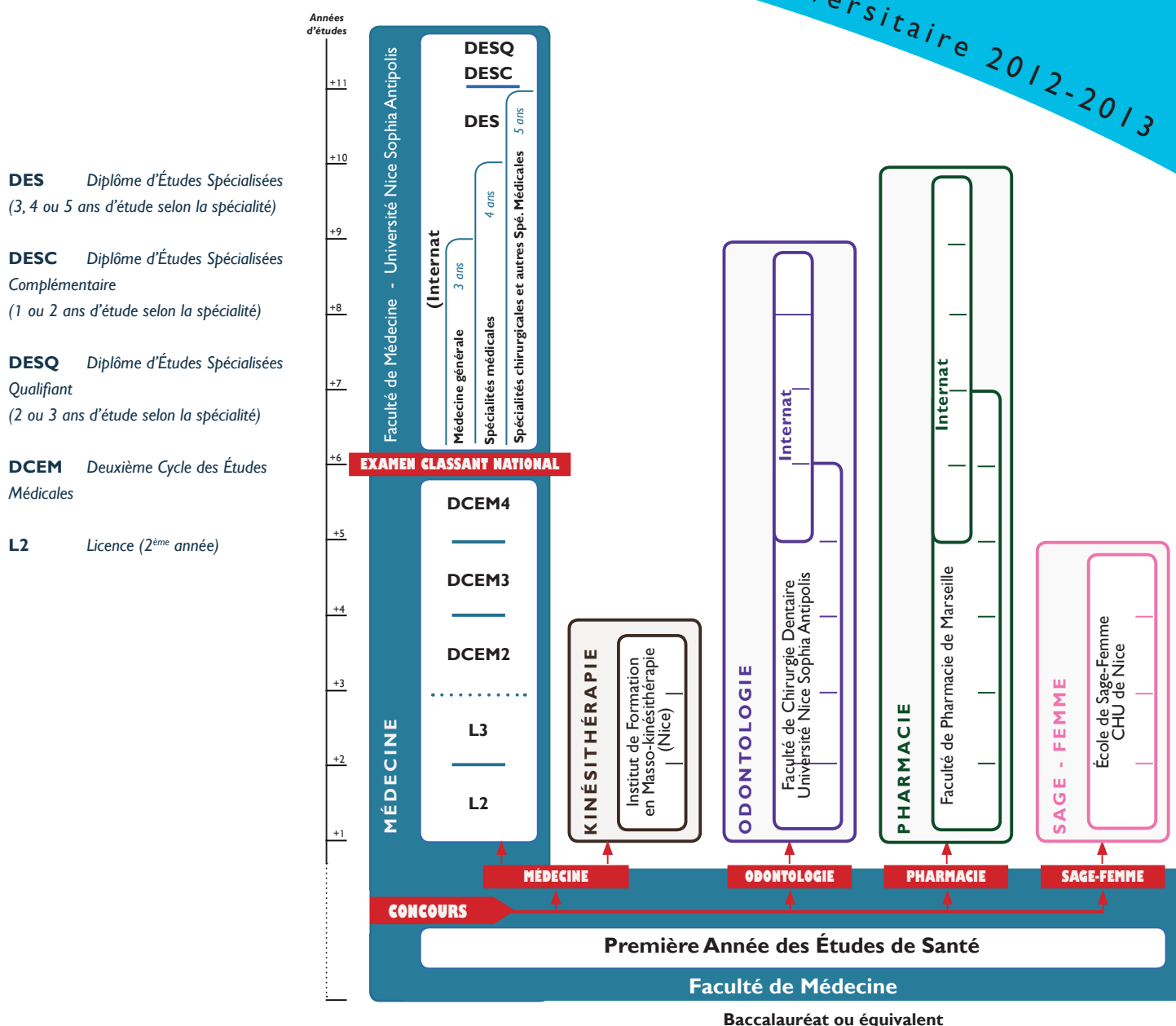


# FACULTÉ DE MÉDECINE



## Première Année des Études de Santé

Année universitaire 2012-2013



medecine.unice.fr

Université Nice Sophia-Antipolis  
 Faculté de Médecine  
 28, avenue de Valombrose  
 06107 Nice cedex 2  
 ☎ 04 93 37 77 77