

L'enseignement de l'Andrologie

L'andrologie est enseignée en France depuis plusieurs années à l'initiative de quelques universités. Les programmes et la durée des enseignements diffèrent d'une université à l'autre et les diplômes obtenus ne sont pas des diplômes d'exercice.

Un arrêté ministériel du 26 mars 1993 a créé un Diplôme d'études spécialisées complémentaires (DESC) d'andrologie. Pour des raisons d'ordre pratique, ce diplôme n'a pu être organisé pour l'année scolaire 1993-1994. Il le sera probablement pour la prochaine rentrée.

Le lecteur trouvera dans cette rubrique des informations sur l'ensemble des enseignements d'andrologie dispensés actuellement et sur le projet d'organisation du DESC.

Ces informations sont données sous la réserve de la confirmation de l'organisation du DESC en 1994-1995 et de l'éventualité de la suppression ou de la transformation des Diplômes d'Université qui en seraient la conséquence. Une mise au point sera publiée dans le prochain numéro de notre revue qui vous parviendra en Octobre.



Les Diplômes d'Université

UNIVERSITE DE LILLE II - DROIT ET SANTE, FACULTE DE MEDECINE

Diplôme universitaire d'Andrologie

- Responsable de l'enseignement : Pr. E. MAZEMAN
- Coordinateur de l'enseignement : Dr. J.M. RIGOT
*Clinique Urologique Hôpital Claude Huriez
Place de Verdun - 59037 Lille Cedex
Tél : 20.44.49.16*
- Inscription : *Mme LAMBERT*
*Université de Lille II Faculté de Médecine
Place de Verdun 59045 LILLE Cedex*
- Le coût de l'inscription était en 1994-1995 de 1.525 francs.
- L'enseignement est réparti sur deux semaines de cours situées respectivement au 1er trimestre 94 et au 2ème trimestre 95 (60 heures de cours)
- Contrôle des connaissances = épreuve écrite de deux heures et présentation d'un mémoire.

UNIVERSITE CLAUDE-BERNARD (LYON I)

Attestation d'Etudes Universitaires d'Andrologie

- Responsable de l'enseignement : Pr. M. PUGEAT
Clinique Endocrinologique - Hôpital de l'Antiquaille
69321 Lyon Cedex 05
Tél : 72.38.50.70 Fax : 72.38.51.22
- Inscription : *Université Claude-Bernard - Service des Spécialités Médicales*
8, Avenue Rockefeller 69373 Lyon Cedex 08
Tél : 78.77.70.00 Fax : 78.77.71.58
- Droits d'inscription : 625 francs
- Contrôle des connaissances : Epreuve écrite d'une heure et demi, en Septembre ; présentation d'un mémoire.
- Enseignement : deux modules d'une semaine et un week-end pendant le 1er et le 2ème trimestre de l'année universitaire.
 - Infécondité masculine (Dr H. LEJEUNE) 30 heures
 - Endocrinologie de la Reproduction (Pr.M. PUGEAT) 30 heures
 - Sexologie (Pr. A. LERICHE) 12 heures
 - Un stage de 8 jours en consultation d'Andrologie.

UNIVERSITE PARIS VI - FACULTE DE MEDECINE SAINT-ANTOINE

Diplôme d'Université d'Andrologie

- Responsable de l'enseignement : Pr. G. ARVIS
Service d'Urologie-Andrologie
Hôpital Tenon - 4, rue de la Chine, 75020 Paris
Tél : 40.30.64.64
- Inscription : *Faculté de Médecine Saint Antoine*
27, rue de Chaligny 75012 PARIS
en septembre et en octobre
- Droit d'inscription : 1.300 francs
- Enseignement : durée 2 ans ; chaque année 6 journées d'enseignement dont un Congrès.
Stages dans un service clinique dont un laboratoire.
- Contrôle des connaissances : assiduité ; présentation d'un mémoire à la fin de la 2ème année.

UNIVERSITE PARIS-SUD- CHU DE BICETRE

Diplôme d'Université d'Andrologie

- Responsable de l'enseignement : Pr. A.JARDIN
Service d'Urologie, CHU Bicêtre
78, rue du Général Leclerc
94275 Le Kremlin Bicêtre Cedex
- Dans l'attente de l'officialisation du DESC pour 1994-1995 la décision de supprimer ou transformer le diplôme est à l'étude.

**Diplôme interuniversitaire de Reproduction :
Option Andrologie ou Sexologie**

- Coordinateurs interrégionaux :
 - . Option Andrologie : Dr. LE LANNOU (Rennes)
 - . Option Sexologie : P. LOPES (Nantes)
- Responsables de l'enseignement :
 - . Option Andrologie : B. LOBEL et O. BOUCHOT
 - . Option Sexologie : F.X. POUDAT et P. CUDICIO
- Coordinateurs locaux :
 - J. LANSAC (Tours), B. LOBEL (Rennes), D. MAIZA (Caen), G. MAGNIN (Poitiers),
G. FOURNIER (Brest), P. LE LIRZIN (Angers), J.L. VENISSE (Nantes).
- Les inscriptions sont à prendre avant le 1er novembre, auprès de l'une des facultés participant au DIU, après avis du coordinateur local et régional.
Pour tous renseignements : Tél. 40.08.31.79 ou 99.63.13.11
- Le montant des droits d'inscription est celui d'une inscription en 3ème cycle des études médicales.
- L'enseignement se déroule sur 3 ans
 - 1ère année : Tronc commun (4 Journées à Rennes, 4 journées à Nantes).
 - 2ème année : Module d'Andrologie (Rennes), module de Sexologie (Nantes).
 - 3ème année : Etudes de cas cliniques et stages dans les services. Ateliers de supervision, dynamiques de groupes, initiations aux thérapies corporelles, comportementales et autres psychothérapies.
- Le Diplôme peut être obtenu à la fin du cycle de 3 ans, à la condition d'avoir présenté avec succès les épreuves écrites et soutenu un mémoire devant le jury.

UNIVERSITE LOUIS PASTEUR DE STRASBOURG, FACULTE DE MEDECINE

Certificat EUROCOR d'Andrologie

- Les Universités de Bâle, Fribourg et Strasbourg se sont associées afin de réaliser, dans le cadre de l'Université du Rhin Supérieur, un enseignement d'Andrologie.
 - Chaque Université a pris en charge une partie de l'enseignement.
 - Les cours sont donnés en anglais.
 - Le contrôle des connaissances consiste en une dissertation écrite dans la langue du pays.
- Pour tous renseignements s'adresser : Dr. A. CLAVERT
*Hospices Civils de Strasbourg
1, Place de L'Hôpital
67091 Strasbourg Cedex
Tél : 88.36.52.70*
- L'enseignement est organisé en 3 périodes de 2 jours :
 - Faculté de Médecine de Bâle : andrologie pédiatrique, thermorégulation testiculaire et varicocèle, endocrinologie de la reproduction masculine.
 - Faculté de Médecine de Strasbourg : Spermologie.

- Faculté de Médecine de Fribourg : andrologie pratique, dysfonctions érectiles, cavernographie.

- Droit d'inscription (Strasbourg) : 1.000 francs
- Contrôle des connaissances : présentation d'un mémoire.

UNIVERSITE PAUL SABATIER, FACULTES DE MEDECINE TOULOUSE RANGUEIL-PURPAN

Diplôme universitaire d'initiation en Andrologie

- Responsables de l'enseignement : Prs F.PONTONNIER (Toulouse) et
H.NAVRATIL (Montpellier)
- Renseignements :
Diplôme d'Andrologie - CECOS Midi Pyrénées
Hôpital La Grave 31052 TOULOUSE Cedex
Tél : 61.77.79.01 ; Fax : 61.77.78.43
- L'inscription administrative sera prise auprès de la Faculté de Médecine de Rangueil, après avoir obtenu l'autorisation du Pr. F.PONTONNIER.
- L'enseignement est prévu sur trois périodes. Il comprend : l'étude fondamentale de l'appareil génital masculin (embryogénèse, génétique, anatomie et physiologie) ; les aspects cliniques, biologiques et thérapeutiques de l'andrologie.
Le programme détaillé est obtenu sur demande à l'adresse ci-dessus.
- Contrôle des connaissances : épreuve écrite et présentation d'un mémoire.



Le DESC d'Andrologie

Arrêté du 26 Mars 1993 (Publié au Journal Officiel du 1er Avril 1993, page 5874) modifiant les arrêtés du 4 Mai 1988 relatifs, d'une part à la liste, d'autre part, à la réglementation des diplômes d'études spécialisés complémentaires.

Le ministre d'Etat, ministre de l'éducation nationale et de la culture, et le ministre de la santé et de l'action humanitaire,

Vu la loi.....

Arrêtent :

Art. 1er - En tête de la liste des diplômes d'études spécialisées complémentaires de médecine figurant à l'article 1er du 4 avril 1988 susvisé relatif à la liste des diplômes d'études spécialisées complémentaires de médecine est rajouté : "Andrologie".

Art. 2 - Il est rajouté en tête des annexes de l'arrêté du 4 avril susvisé relatif à la réglementation des diplômes d'études spécialisés complémentaires de médecine l'annexe suivante :

Diplôme d'études spécialisées complémentaires d'andrologie.

Durée : quatre semestres.

I - Enseignement : cent cinquante heures environ :

Anatomie et fonction de l'appareil génital masculin ; L'identité masculine ; La fonction paternelle ; Fonction sexuelle masculine et ses perturbations ; Infertilité du couple : épidémiologie, exploration ;

La stérilité masculine : Exploration clinique et biologique ; imagerie ; évaluation de la fécondance du sperme ; les traitements médicaux et chirurgicaux ; les indications masculines des procréations médicalement assistées.

Retentissements andrologiques des pathologies de l'appareil génital : Maladies sexuellement transmissibles - sida ; Toxicologie ; environnement ; Contraception masculine ; Considérations bioéthiques.

II- Formation pratique

Quatre semestres dans des laboratoires ou services cliniques agréés dont un semestre minimum dans un service clinique pour les biologistes et un semestre minimum dans un laboratoire pour les cliniciens.

III - Diplômes d'études spécialisées permettant de postuler le diplôme d'études spécialisées complémentaires d'Andrologie.

Tout diplôme d'études spécialisées, avec l'accord de l'enseignant coordonnateur du diplôme d'études spécialisées complémentaires.



Projet d'organistation du DESC d'Andrologie pour l'année scolaire 1994-1995

• Le DESC est organisé à l'échelon national.

• Responsables :

- Pr Ph. BOUCHARD

Service d'Endocrinologie, Hôpital saint Antoine

184, rue du Faubourg Saint Antoine

75012 Paris

Tél : 49.28.24.09 ; Fax : 49.28.20.69

- Pr. J.C. CZYBA

Biologie du Développement et de la Reproduction

Faculté de Médecine, 8, Avenue Rockefeller

69373 Lyon Cedex 08

Tél : 78.77.70.65 ; Fax : 78.01.49.75

- Pr. A. JARDIN
Service d'Urologie
CHU Bicêtre 78, rue du Général Leclerc
94275 Le Kremlin Bicêtre Cedex
Tél : 45.21.37.71 ; Fax : 45.21.21.70

- Pr. P. JOUANNET
Biologie de la Reproduction CHU Bicêtre
78, Rue du Général Leclerc
94275 Le Kremlin Bicêtre
Tél : 45.21.28.03 ; Fax : 45.21.26.58

- Pr H. NAVRATIL
Service d'Uro-Andrologie
Hôpital Gaston Doumergues 5, rue Hoch
30.000 Nîmes
Tél : 66.27.33.53 ; Fax : 66.27.34.89

- Pr. M. PUGEAT
Clinique Endocrinologique
Hôpital de l'Antiquaille
69321 Lyon Cedex 05
Tél : 72.38.50.70 ; Fax : 72.38.51.22

• Modalités et droits d'inscription seront annoncés ultérieurement.

• Enseignement sur deux ans :

- **Module n° 1 (1ère année)**

Fertilité masculine et sa pathologie (75 heures)

. 1 semaine de cours au 4ème trimestre

. 1 semaine de cours au 2ème trimestre

- **Module n° 2 (2ème année)**

Sexualité masculine et sa pathologie (72 heures)

. 1 semaine de cours au 4ème trimestre

. 1 semaine de cours au 2ème trimestre