

# L'internat à Lille en Cancérologie

Maquettes

Postes

Flux

# Maquettes

- Maquette du DES d'onco-hématologie:
  - Option radiothérapie
  - Option oncologie médicale
- Maquette du DESC de cancérologie
- Tout est sur le site de la DRASS Nord:
  - <http://nord-pas-de-calais.sante.gouv.fr/metiers/medical/index.htm>
  - N'hésitez pas à nous contacter:
    - [Xavier\\_liem@yahoo.fr](mailto:Xavier_liem@yahoo.fr)
    - [www.anicor.org](http://www.anicor.org)

# Maquette du DES

## A) Formation commune de base

- a) trois semestres dans des services agréés pour le diplôme d'études spécialisées d'oncologie, dont deux dans des services cliniques agréés pour l'option oncologie médicale et un dans un service agréé pour l'option oncologie radiothérapique. Deux au moins de ces semestres doivent être effectués dans des services hospitalo-universitaires ou conventionnés. Ces semestres doivent être effectués dans deux services ou départements différents ;
- b) un semestre dans un laboratoire d'anatomie pathologique ou biologie des tumeurs agréé pour le diplôme d'études spécialisées d'anatomie et cytologie pathologiques.

## B) Option oncologie médicale


- a) un semestre dans un service agréé pour le diplôme d'études spécialisées d'oncologie (option oncologie médicale), deux semestres dans des services agréés pour le diplôme d'études spécialisées complémentaires de cancérologie, et un semestre dans un service agréé pour le diplôme d'études spécialisées de radiodiagnostic et imagerie médicale ;
- b) deux semestres dans des services agréés pour d'autres diplômes d'études spécialisées ou diplômes d'études spécialisées complémentaires que ceux d'anatomie et cytologie pathologiques, d'oncologie (trois options), de radiodiagnostic et imagerie médicale, et de cancérologie.

## C) Option oncologie radiothérapique

- a) deux semestres dans des services agréés pour le diplôme d'études spécialisées d'oncologie (option oncologie radiothérapique), un semestre dans un service agréé pour le diplôme d'études spécialisées complémentaires de cancérologie, et un semestre dans un service agréé pour le diplôme d'études spécialisées de radiodiagnostic et imagerie médicale ;
- b) deux semestres dans des services agréés pour d'autres diplômes d'études spécialisées ou diplômes d'études spécialisées complémentaires que ceux mentionnés au paragraphe b) de l'option oncologie médicale.

# Maquette DES

Services	Maquette d'oncologie médicale	Maquette de radiothérapie
Oncologie médicale	3	2
Radiothérapie	1	3
Imagerie	1 ?	1
Anapath	1	1 ?
DESC	2	1
Autres	2	2
TOTAL	10	10



# Maquette du DESC

## II - Formation pratique

Deux semestres dans des services agréés pour le diplôme d'études spécialisées d'oncologie : option oncologie médicale ou option oncologie radiothérapique ; et deux semestres dans des services de spécialités médicales ou chirurgicales, de pédiatrie ou de gynécologie-obstétrique à orientation cancérologique, agréés pour le diplôme d'études spécialisées complémentaires de cancérologie.

Les candidats titulaires du diplôme d'études spécialisées d'oncologie, option oncologie radiothérapique, doivent avoir effectué deux semestres dans des services agréés d'oncologie médicale, et réciproquement.

Les candidats titulaires d'un autre diplôme d'études spécialisées appartenant à la discipline spécialités médicales doivent avoir effectué un semestre au moins dans un service agréé de radiothérapie et un semestre au moins dans un service agréé d'oncologie médicale. Les candidats titulaires d'un diplôme d'études spécialisées appartenant à la discipline spécialités chirurgicales doivent avoir effectué, si possible durant l'internat, un semestre au moins dans un service agréé d'oncologie médicale ou de radiothérapie.

# Maquette DESC: 4 semestres

Services	Pr les onco med	Pr les radiothérapeutes	Pr les spé med	Pr les spé chir
Radiothérapie	2		1	1 au choix
Oncologie		2	1	1 au choix
Spé med orientée DESC	2	2	2	2

Pour tous: 2 semestres dans un service « DES » et 2 semestres dans un service « DESC »

Pour les chirurgiens: stage d'oncologie ou de radiothérapie

# Cours DESC

## A) Enseignements de base

Épidémiologie, étiologie, biologie des cancers.

Bilan préthérapeutique, méthodes de traitement anticancéreux, traitements symptomatiques, stratégies thérapeutiques.

Prévention et dépistages, réinsertion et surveillance des malades, expression des résultats en cancérologie.

Considérations psychologiques, juridiques et éthiques ; responsabilité médicale.

## B) Enseignements optionnels

Deux enseignements à choisir parmi les suivants :

- Anatomie pathologique et cytologie tumorale ;
- Cinétique cellulaire et tumorale ;
- Facteurs de croissance et cancers ;
- Hormonologie des cancers ;
- Immunologie des cancers ;
- Radiobiologie ;
- Douleur et soins palliatifs.

Et trois enseignements à choisir parmi les suivants, obligatoirement hors de la discipline d'organe dont vient éventuellement le candidat, et avec l'accord de l'enseignant coordonnateur du diplôme d'études spécialisées complémentaires :

- Cancérologie cervico-faciale, thoracique et cutanée ;
- Cancérologie mammaire et gynécologique ;
- Cancérologie digestive et urologique ;
- Cancérologie hématologique ;
- Cancérologie du système nerveux central, des tumeurs osseuses et des parties molles ;
- Oncologie pédiatrique.

**OBLIGATOIRES**

Le DESC n'est validé que sur présentation des justificatifs de chaque enseignement

# Cours DESC

- Site:
  - <http://www.desc-cancero-ouest.org/>
- Calendrier des cours :
  - Mai 2009: Rennes, oncologie digestive et urologique
  - Novembre 2009: Poitiers: 25 - Imagerie diagnostique et thérapeutique en oncologie - *aspects thérapeutiques (2)*

# Postes d'internes

- Quels services disponibles?
  - Postes « DES »
  - Postes « DESC »
- En pratique...

# Postes d'internes

Service	Postes « DES »	Postes « DESC »
Lartigau	5 dont 1 onco med	2
Bonneterre	2 dont 1 hémato	1
Adenis	2= 1HJD et 1 hospit	1
Hebbar (CHRU)	1	1
Penel	2	
Rad (CH Roubaix)	1	
Rose (St Vincent)	1	
Clisant	1	
Block (CH Valenciennes)	2	
Turk (JdF)	(1 )	
Total	17	5

# En pratique...

- Lartigau DESC: 1 postes/semestre pour les DESC
- Hebbar:
  - souvent pris par les gastro
- Turck: service de pédiat
- Total en pratique:
  - 20 postes/semestre
  - 6 postes de radiothérapie
- **PRE REPARTITION DES POSTES** avant chaque semestre: voir le site de l'ANICOR

# L'ANICOR

- Association du **N**ord des **I**nternes et des **C**hefs de cliniques d'**O**ncologie médicale et de **R**adiothérapie
- Site: [www.anicor.org](http://www.anicor.org)
- Googoliser « anicor »
- Pour inscription: onglet « nous contacter »
- Dates des cours, événements, bibliographies
- Forums pour échanger autour des stages, etc...

# Flux

- Pour le moment, plutôt souples
- Offre de formation:
  - Cf au dessus
- Objectifs de formation:

	2004	2005	2006	2007	2008
Oncologie	4 à 5	2	2	3	5
Radiothérapie	1 à 2	2	2	2	3