

MOOC Stratégies diagnostiques des cancers

Regardez le teaser du MOOC !

A PROPOS DU MOOC

Seul un diagnostic précis permet de choisir le traitement le plus approprié. Ce cours va vous expliquer pourquoi ce principe général est crucial quand il s'agit des cancers.

Les cancers, ou tumeurs malignes, correspondent à des maladies qui présentent des caractéristiques communes, mais aussi de nombreuses différences. Pour tous ces cancers, survenant chez des patients ayant eux-mêmes des caractéristiques uniques, on dispose actuellement d'un grand nombre de traitements possibles. Avec un diagnostic précis, on sélectionnera le traitement le plus adapté, qu'on appellera "**traitement personnalisé**".

Caractériser précisément un cancer avant tout traitement est un enjeu majeur qui implique des médecins cliniciens, des spécialistes de l'imagerie radiologique, des spécialistes de l'imagerie tissulaire et des spécialistes de la biologie des cancers.

Notre mission est de vous transmettre une **vision globale** des principales étapes du diagnostic des cancers.

FORMAT

Afin d'expliquer l'enchaînement des étapes diagnostiques d'une tumeur maligne, vous aurez à votre disposition dans ce MOOC :

- Des **séquences filmées** dans les hôpitaux
- Des **diaporamas interactifs commentés**
- Des **exemples concrets** illustrant des situations réelles

- Un **forum de discussion** dédié à vos échanges avec d'autres apprenants et avec les enseignants, afin de maintenir un compagnonnage pédagogique quotidien.

PUBLIC CIBLE

La version **grand public** de ce MOOC ne nécessite aucun pré-requis universitaire et s'adresse à toute personne voulant comprendre comment on réalise un diagnostic de cancer en 2019.

La version **étudiante** de ce MOOC, un peu plus documentée que la version grand public, s'adresse particulièrement aux étudiants ayant choisi un cursus autour de la santé et de la biologie, mais également à tous les professionnels traitant de sujets similaires (santé, biologie).

ÉVALUATION ET ATTESTATION

L'évaluation consiste en un quizz toujours **abordable**, à la fin de chaque semaine. **Seules ces évaluations de fin de semaine compteront pour la notation finale.**

Un badge numérique vous sera attribuée par FUN si vous obtenez une note supérieure ou égale à 50 % de la note maximale calculée sur l'ensemble des 6 quizz du MOOC. Ce badge sera envoyé sur votre boite mail.

Pour les étudiants en DFGSM3 des UFR de Médecine des Universités Paris Diderot et Paris 13, le contenu du MOOC sera intégré au déroulé pédagogique d'une unité d'enseignement. Les modalités pédagogiques et d'examen seront précisées par les instances de chaque UFR.

REJOIGNEZ LE MOOC SUR FACEBOOK

[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/FRANCE.UNIVERSITE.NUMERIQUE](https://www.facebook.com/france.universite.numerique)

PLAN DU COURS

Ce MOOC se déroule sur 6 semaines :

- Semaine 1 : Des symptômes du patient au prélèvement de la tumeur
- Semaine 2 : Le prélèvement tumoral, son analyse macroscopique et microscopique
- Semaine 3 : L'analyse moléculaire du prélèvement tumoral et l'identification de potentielles cibles thérapeutiques
- Semaine 4 : Le bilan d'extension du cancer, la réunion de concertation pluridisciplinaire et l'annonce du diagnostic

- Semaine 6 : Exemples concrets de cancer du poumon, cancer du sang, cancer de la peau et cancer de la prostate

Les enseignants des différentes semaines sont listés ci-dessous, par code couleur de semaine.

EQUIPE ENSEIGNANTE

Enseignants coordinateurs	
	Pr. Philippe Bertheau Coord. du MOOC et semaines 2 et 5 Anatomopathologiste, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot
	Pr. Guilhem Bousquet Coord. semaines 1, 4 et 6 Cancérologue, Hôpital Avicenne, Université Paris 13
	Pr. Cédric De Bazelaire Coord. semaines 1 et 4 Radiologue, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot
	Dr Jacqueline Lehmann-Che Coord. semaine 3 Biologiste moléculaire, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot
	Dr Patricia De Cremoux Coord. semaine 3 Biologiste moléculaire, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot
Enseignants	
	Dr Lynda Bensefa-Colas Pathologies professionnelles et environnementales, Hôpital Hôtel Dieu, Université Paris Descartes



	Chirurgien, Hôpital Lariboisière, Université Paris Diderot
	Pr Laure Fournier Radiologue, Hôpital Européen Georges Pompidou, Université Paris Descartes
	Dr Massimiliano Orri Psychologue, Université Paris Sud
	Dr Laetitia Vercellino Médecin nucléaire, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot
	Pr Laurent Zelek Cancérologue, Hôpital Avicenne, Université Paris 13
	Dr Maxime Battistella Anatomopathologiste, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot
	Julien Calvani Interne en Anatomie Pathologique, Assistance Publique Hôpitaux de Paris
	Dr Charlotte Gardair Anatomopathologiste, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot
	Dr Lucie Duverger Community Manager, Anatomopathologiste, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot
	Dr Raphaël Itzykson Hématologue, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot



	Anatomopathologiste, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot
	Pr Jean Soulier Hématobiologiste, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot
	Dr Alexis Talbot Hématologue, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot
	Dr Jeanne Tran Van Nhieu Cyto-histopathologiste, Hôpital Henri Mondor, Université Paris Est Créteil
	Dr Hélène Blons Biologiste moléculaire, Hôpital Européen Georges Pompidou, Université Paris Descartes
	Dr Jean-Michel Cayuela Hématologie moléculaire, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot
	Pr Karen Leroy Biologiste moléculaire, Hôpital Cochin, Université Paris Descartes
	Pr Thierry Molina Anatomopathologiste, Hôpital Necker, Université Paris Descartes
	Pr Michel Peuchmaur Anatomopathologiste, Hôpital Robert Debré, Université Paris Diderot
	Pr Nicolas Boissel Hématologue, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot



	Chirurgien, Hôpital Jean Verdier, Université Paris 15
	Dr Wendy Cuccuini
	Hématologie et cytogénétique, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot
	Dr Richard Delarue
	Hématologue, Hôpital Necker, Université Paris Descartes
	Dr Jean-Marc Gornet
	Hépato-gastro-entérologue, Hôpital Saint Louis
	Pr Anne Janin
	Anatomopathologiste, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot
	Pr Céleste Lebbé
	Dermatologue, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot
	Dr Stéphanie Mathis
	Hématocytologiste, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot
	Pr Pierre Mongiat-Artus
	Urologue, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot
	Dr Anne Moroy
	Pathologies professionnelles et environnementales, Hôpital Hôtel Dieu, Université Paris Descartes
	Dr Luis Teixeira
	Cancérologue, Hôpital Saint Louis, Université Paris Diderot
Equipe MédiTICE	
	Eric Desrentes
	Responsable de service (2017-Aujourd'hui)
	Jocelyne Gervais
	Responsable de service (2016)

	COORDINatrice du MOOC
	Ingénieure pédagogique multimédia
	Émilie Moenaert
	Ingénieure pédagogique multimédia
	Laurent Prevaut
	Concepteur pédagogique multimédia
	Laurent Gonzales-Marabal
	Chargé de production audiovisuelle
	Yohann Pottier
	Chargé de production audiovisuelle

REMERCIEMENTS

Pr Pierre Bedossa, Pr Christiane Copie, Dr Boris Duchemann, Dr Maggy Grossin, Dr Vanessa Hazan, Pr Antoine Martin, Dr Catherine Miquel, Dr Marie-Elena Noguera, Dr Anne Revah, Pr Christian Vacher et à toute l'équipe de bêta-testeurs (grand public et étudiants).



A propos

Aide et Contact

Conditions générales d'utilisation

Charte utilisateurs

Politique de confidentialité

Mentions légales