

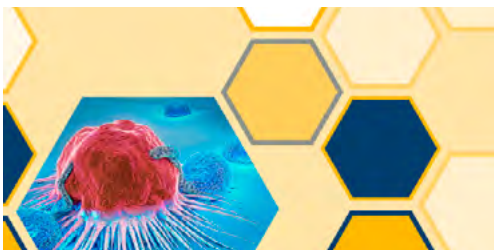


DIU

# CANCER et COGNITION

Formation accessible en :

- FORMATION INITIALE     FORMATION EN ALTERNANCE     ENSEIGNEMENT À DISTANCE     FORMATION CONTINUE



## Une année universitaire

50h

### Séminaires d'enseignement théorique et clinique

La formation est unique en France. Elle fait intervenir directement des professionnels de la recherche ou des soins dans le domaine du cancer et des troubles cognitifs. Elle s'appuie sur une plate-forme unique "Cancer et Cognition" fondée par les acteurs des sites Rouen-Caen et qui regroupe un consortium multidisciplinaire de professionnels permettant d'aller de la pré-clinique à l'après cancer chez le patient. Cette formation s'inscrit dans la thématique "Cancer et Neurosciences" développée par l'axe 4 du cancérpôle Nord-Ouest et dans un consortium Européen, expert sur la thématique.

#### OBJECTIFS

Acquisition d'une formation spécifique sur les troubles cognitifs chez les patients atteints d'un cancer et sur leur prise en charge.

- Connaître la problématique générale des troubles cognitifs en cancérologie,
- Apporter des connaissances multidisciplinaires avec une approche transversale,
- Comprendre et appréhender l'impact des traitements anticancéreux sur les fonctions cognitives,
- Dépister et évaluer les troubles cognitifs,
- Connaître les interventions possibles (pharmacologiques et non pharmacologiques),
- Favoriser la participation à des recherches pré-cliniques et/ou cliniques dans ce domaine.



#### PUBLIC CONCERNÉ

Professionnels de la santé : médecins et internes (oncologue, radiothérapeute, neurologue, gériatre, etc.), paramédicaux (infirmiers, IPA, etc.), psychologues (spécialisés en oncopsychologie et/ou en neuropsychologie), attachés de recherche

clinique, chercheur(e)s et étudiant(e)s en sciences.

DIU ouvert en formation continue aux cliniciens, paramédicaux, psychologues, chercheurs et étudiants en sciences titulaires d'un MASTER2.

Diplôme requis à l'entrée de ce DIU : BAC+5 ou BAC+3 associé à une expérience professionnelle attestée avec validation sur dossier.

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le programme se présente sous forme de 6 UEs en distanciel (40h) et 1 UE (10h, workshop) en présentiel à Rouen ou Caen, une année sur deux.

L'évaluation des connaissances et compétences des étudiants sera effectuée tout au long du DIU grâce à des contrôles continus (1CC par module).

Chaque module étant mensuel, les étudiants auront 1 CC par mois, suivant l'organisation suivante :

- 1 CC par module en fin de module sous la forme d'un quizz et/ou d'un QCM.

Chacun de ces CC est de coefficient 1 pour les modules de 1 à 6.

Cas particulier du Contrôle continu du module Workshop : Le workshop se déroule sur une journée entière. L'évaluation des connaissances et compétences diffère des quizz évaluant les connaissances (UE 1 à 6). Le coefficient attribué est de 4 en raison de du travail individuel demandé plus important. En outre, les épreuves de ce CC se divisent en deux parties :

- Un retour d'expérience sous la forme d'une présentation orale lors de l'événement scientifique. Organisé sous la forme d'un workshop d'une journée, les participants doivent travailler en petit groupe à l'élaboration d'un projet de re-

cherche novateur sur la thématique, après des échanges avec des chercheurs.

- Un retour écrit du travail entrepris sous la forme d'une synthèse de données bibliographique (mini revue).

L'admissibilité est conditionnée à l'obtention d'une moyenne supérieure ou égale à 10/20.

Il n'y a pas de note éliminatoire.

Une seconde session est envisagée, sous la forme d'un examen oral pour les UE de 1 à 7. La note obtenue en seconde session annule et remplace la note obtenue initialement par la moyenne des CC.

Il n'y a pas de report de notes en seconde session.



## PROGRAMME

### 6 modules (UEs = 40 h) :

- UE1 : Connaissances fondamentales sur le cancer UE2 : Impact des traitements anticancéreux et physiopathologie des troubles cognitifs.
- UE3 : Evaluation des fonctions cognitives (attention, fonctions exécutives, mémoire, performances visuo-spatiales, émotions, neurofatigue).
- UE4 : Spécificités selon l'âge et les co-morbidités.
- UE5 : Modalités et protocoles d'interventions.
- UE6 : Introduction à l'imagerie cérébrale.

1 CC par module et par mois en fin de module sous la forme d'un quizz et/ou d'un QCM.

### 1 Workshop (10h) :

Mise en place de protocole de soin, de recherche ou d'organisation du parcours de soin. Une journée complète de travail collectif en présentiel sur les fonctions cognitives.

1 CC retour d'expérience après l'événement scientifique et 1 CT basé sur de l'analyse et/ou la synthèse d'articles scientifiques.

## COMPÉTENCES VISÉES

### Pratique professionnelle de soins du patient suivi pour un cancer :

- Organiser les parcours de soins et de santé adapté au patient polyopathologique ou vulnérable avec une approche globale et interprofessionnelle en collaboration avec l'ensemble des acteurs concernés.
- Analyser le parcours du patient, identifier les risques potentiels à partir de l'évaluation globale de son état de santé, psychologique, social...
- Mettre en place des actions de prévention au regard des risques identifiés.
- Elaborer et suivre un plan personnalisé de santé en collaboration avec le médecin traitant et le spécialiste de recours.
- Savoir évaluer et suivre les troubles cognitifs dans le cadre des études en recherche clinique.

### Recherche (Workshop) :

- Travaux de recherche dans le champ de la santé publique, des soins, de l'évaluation des pratiques professionnelles.
- Analyses des publications à visée professionnelle et scientifique.
- Communication professionnelle et scientifique lors de colloques ou de congrès.





## MODALITÉS D'INSCRIPTION

CV actualisé

+ lettre de motivation

+ copie du diplôme permettant l'accès à la formation à

**Hélène Castel et Pascal Hilber**

Unité Inserm CBG, Équipe NeuroGLio

25 Rue Tesnière, CURIB

Université de Rouen Normandie

Tél. 02 35 14 66 30 ou 02 35 14 66 23

### **Administratif – inscription :**

Guillaume Lébène, 02 35 14 60 66,

[ufrst.fc@univ-rouen.fr](mailto:ufrst.fc@univ-rouen.fr)

Calendrier : janvier 2024 à juin 2024

Durée : 50h en distanciel

avec 1 Workshop de 1 journée en présentiel

Tarif : Nous consulter

Lieu : Université de Rouen Normandie

UFR Sciences et Techniques

Place Émile Blonde, Mont-Saint-Aignan



## RESPONSABLES

Scientifiques

Florence Joly

[f.joly@baclesse.unicancer.fr](mailto:f.joly@baclesse.unicancer.fr)

Hélène Castel

[helene.castel@univ-rouen.fr](mailto:helene.castel@univ-rouen.fr)

Pédagogiques

Pascal Hilber

[pascal.hilber@univ-rouen.fr](mailto:pascal.hilber@univ-rouen.fr)

M. Dos Santos

[m.dossantos@baclesse.unicancer.fr](mailto:m.dossantos@baclesse.unicancer.fr)

## CONTACT CFCA

📍 Centre de Formation Continue et par Alternance

Bâtiment Michel Serres, rue Thomas Becket

76 821 Mont-Saint-Aignan Cedex

[cfa-cfc.univ-rouen.fr](http://cfa-cfc.univ-rouen.fr)

☎ 02 35 14 60 76

✉ [formation.continue@univ-rouen.fr](mailto:formation.continue@univ-rouen.fr)

[alternance@univ-rouen.fr](mailto:alternance@univ-rouen.fr)

UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE

UFR Sciences et Techniques

Place Émile Blondel - 76821 Mont-Saint-Aignan cedex

☎ 02 35 14 64 66

✉ [scolarite.sciencesmsa@univ-rouen.fr](mailto:scolarite.sciencesmsa@univ-rouen.fr)