



## CANCER et COGNITION

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 préclinique 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

DIU ouvert aux :

- cliniciens (oncologue, radiothérapeute, neurologue, gériatre, etc.),
- paramédicaux (infirmiers, IPA, etc.),
- psychologues (spécialisés en oncopsychologie et/ou en neuropsychologie),
- chercheurs et étudiants en sciences titulaires d'un MASTER2

### COMPÉTENCES VISÉES

Pratique professionnelle de soins du patient suivi pour un cancer :

- Organiser les parcours de soins et de santé adapté au patient poly pathologique 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) :**

- Réaliser des 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



## PROGRAMME

Le programme se présente sous forme :

⇒ 6 modules (44h dont 32 h en distanciel)

UE1 : Connaissances fondamentales sur le cancer et ses traitements

UE2 : Evaluation des troubles cognitifs en oncologie

UE3 : Tumeurs cérébrales et impact de la radiothérapie cérébrale

UE4 : Spécificités selon l'âge et les comorbidités

UE5 : Modalités et protocoles d'interventions

UE6 : Neuroimagerie

⇒ 1 Workshop en présentiel (6h en présentiel) :

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.

## MODALITES d'EVALUATION

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

- 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.
- L'évaluation du Workshop (coefficient 4) se divise en deux parties :
  - Un retour d'expérience sous la forme d'une présentation orale.
  - 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.

## RESPONSABLES

### Scientifiques

Florence Joly f.joly@baclesse.unicaen.fr

Hélène Castel helene.castel@univ-rouen.fr

### Pédagogiques

Marie Lange m.lange@baclesse.unicancer.fr

Pascal Hilber pascal.hilber@univ-rouen.fr

**Durée** : 50h dont 32h en distanciel

### Calendrier :

**Inscriptions** : Avril à Novembre 2024

**Dates de formation** : De Février à Juin 2025

**Lieu de formation** : 3 jours en présentiel

Université de Caen Normandie

PFRS, Campus 5, 2 Rue des Rochambelles,  
14032 Caen

**Pré-requis** : Diplôme d'Etat ou BAC+5 ou BAC+3 associé à une expérience professionnelle attestée avec validation sur dossier.

**Tarif** : 20 €/heure. Nous consulter pour les situations spécifiques.

**Pour vous inscrire** : Envoyer CV actualisé + Lettre de motivation + Copie d'une pièce d'identité + copie du diplôme permettant l'accès à la formation à :

Magali JACQUET : 02 31 56 81 41,  
sante.formationcontinue@unicaen.fr