

Cancer du système nerveux central

(<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/imost>)

Centre Jean PERRIN - Division de Recherche Clinique (<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/imost>)

La Recherche clinique du Centre Jean PERRIN est dirigée par le Pr Xavier DURANDO. Cette unité rassemble les expertises nécessaires à la mise en œuvre de toute recherche de haut niveau en cancérologie impliquant le patient, recherche fondamentale, recherche clinique (Phases I, II, III, IV, gestion de bases de données) et recherche translationnelle. (<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/imost>)



LIRE LA SUITE ([HTTPS://GROUPE-CANCER.UCA.FR/FR/RECHERCHE/LOCALISATION-TUMORALE/SNC/IMOST](https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/imost))

(<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/gred-empreinte-genomique-et-controle-epigenetique-de-la-determination-cellulaire>)

iGReD - Empreinte génomique et contrôle épigénétique de la détermination cellulaire (<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/gred-empreinte-genomique-et-controle-epigenetique-de-la-determination-cellulaire>)

Etude des bases épigénétiques des défauts d'expression dans les gliomes et glioblastomes (<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/gred-empreinte-genomique-et-controle-epigenetique-de-la-determination-cellulaire>)



LIRE LA SUITE ([HTTPS://GROUPE-CANCER.UCA.FR/FR/RECHERCHE/LOCALISATION-TUMORALE/SNC/GRED-EMPREINTE-GENOMIQUE-ET-CONTROLE-EPIGENETIQUE-DE-LA-DETERMINATION-CELLULAIRE](https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/gred-empreinte-genomique-et-controle-epigenetique-de-la-determination-cellulaire))

(<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/igred-telomeres-et-cancer>)

iGReD - Télomères et cancer (<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/igred-telomeres-et-cancer>)

Les cellules cancéreuses ont besoin de réactiver des mécanismes de maintenance des télomères pour proliférer. Nous étudions le complexe télomérique CST (Cdc13-Stn1-Ten1) chez la levure *S. cerevisiae*, Par ailleurs, nous collaborons à des études cliniques en mesurant des paramètres télomériques. (<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/igred-telomeres-et-cancer>)



LIRE LA SUITE ([HTTPS://GROUPE-CANCER.UCA.FR/FR/RECHERCHE/LOCALISATION-TUMORALE/SNC/IGRED-TELOMERES-ET-CANCER](https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/igred-telomeres-et-cancer))

(<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/imost-biomarqueurs-dimagerie>)

IMoST - Biomarqueurs d'imagerie (<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/imost-biomarqueurs-dimagerie>)

Evaluation quantitative de la réponse thérapeutique ou diagnostic de récurrence par biomarqueurs PET ou IRM. Amélioration de la détectabilité des lésions sur images CT au moyen de modèles mathématiques. Détection automatique de lésions au moyen de méthode deep learning fondée sur l'intelligence artificielle. (<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/imost-biomarqueurs-dimagerie>)



LIRE LA SUITE ([HTTPS://GROUPE-CANCER.UCA.FR/FR/RECHERCHE/LOCALISATION-TUMORALE/SNC/IMOST-BIOMARQUEURS-DIMAGERIE](https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/imost-biomarqueurs-dimagerie))

(<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/gred-telomeres-et-cancer>)

LPC - Equipe Santé (<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/gred-telomeres-et-cancer>)

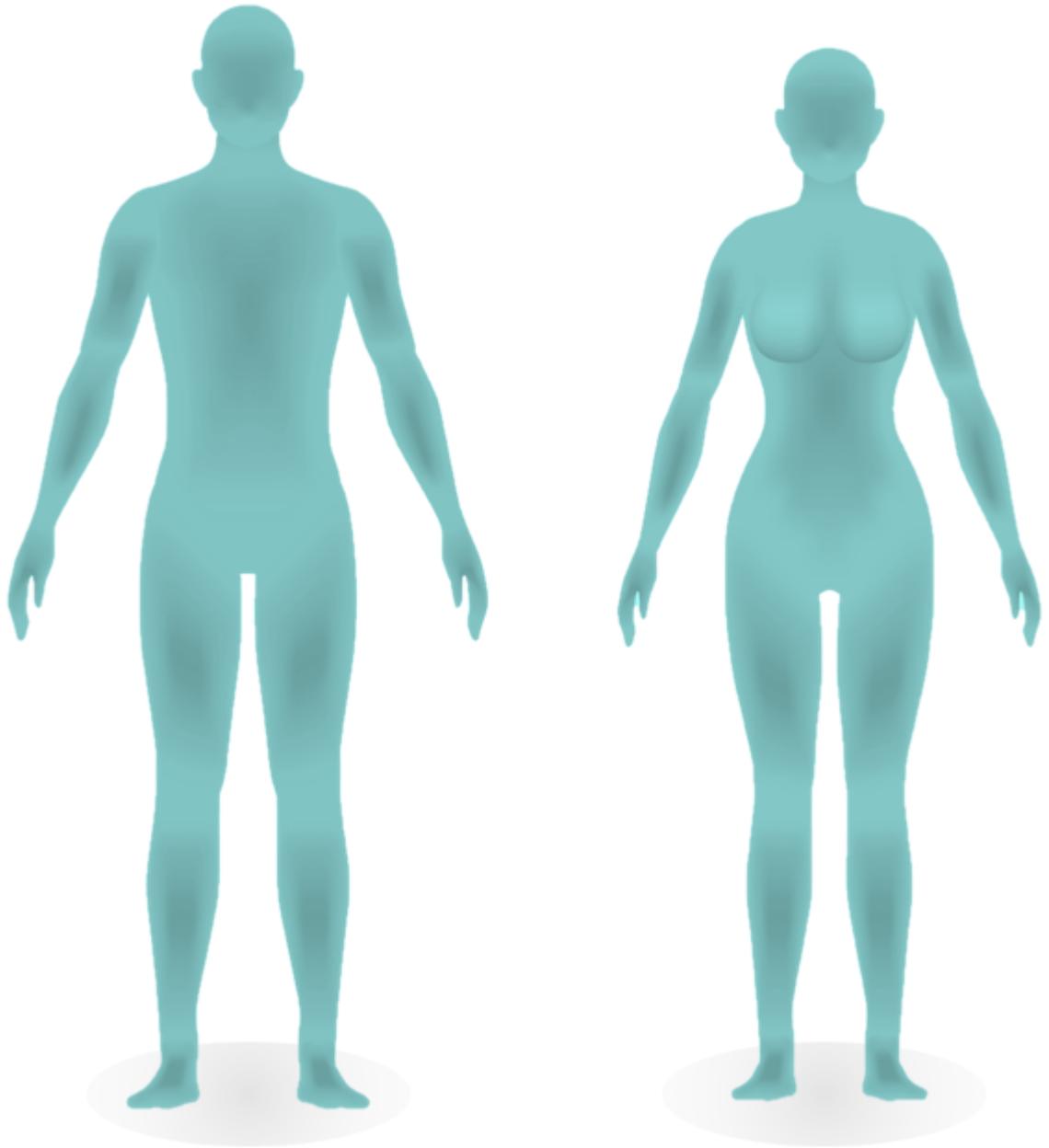
L'équipe Santé du LPC regroupe un ensemble de compétences allant de la physique des rayonnements et sa modélisation à la biologie / radiobiologie en passant par la physico-chimie. Les programmes

développés visent à comprendre la radiorésistance tumorale, à développer des approches innovantes de radiosensibilisation et à modéliser les dépôts de doses. (<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/gred-telomeres-et-cancer>)



LIRE LA SUITE ([HTTPS://GROUPE-CANCER.UCA.FR/FR/RECHERCHE/LOCALISATION-TUMORALE/SNC/GRED-TELOMERES-ET-CANCER](https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc/gred-telomeres-et-cancer))

Localisations tumorales



(<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale>)

<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc>(<https://groupe-cancer.uca.fr/fr/recherche/localisation-tumorale/snc>)