



## Recrutement d'équipes au Centre de Génétique Moléculaire du CNRS, Gif-sur-Yvette



Le Centre de Génétique Moléculaire (CGM) du CNRS souhaite accueillir de nouvelles équipes ayant des projets de recherche dans les domaines du contrôle de l'expression des gènes, de la dynamique et de la stabilité des génomes, et de la biologie cellulaire et du développement.



Le CGM est une unité dynamique de l'Institut National des Sciences Biologiques du CNRS qui se consacre à l'étude de la structure, de l'expression et de l'implémentation de l'information génétique ([www.cgm.cnrs-gif.fr](http://www.cgm.cnrs-gif.fr)). Ces travaux impliquent différents systèmes modèles procaryotes, eucaryotes unicellulaires, métazoaires invertébrés ou cellules eucaryotes *ex vivo*, et reposent sur des approches de génétique, de génomique et post-génomique, de biologie moléculaire, de biologie cellulaire, de biochimie, et de bioinformatique.



Le CGM est une des dix unités constituant le Centre de Recherche du CNRS à Gif-sur-Yvette, un ensemble de plus de 900 personnes dont les travaux portent sur les grandes fonctions du vivant, des microbes à l'homme en incluant les végétaux et les animaux, et sur les altérations de ces fonctions dans de nombreuses pathologies. Ces unités bénéficient de l'accès à des plateformes issues des différents pôles technologiques présents sur le campus : génomique fonctionnelle, biologie cellulaire, biologie structurale et protéomique, chimie et pharmacologie (<https://www.imagif.cnrs.fr/>).

Le centre de recherche est localisé dans un environnement scientifique multidisciplinaire exceptionnel qui comprend notamment l'Université Paris-Sud, des laboratoires du CEA et de l'INRA, des grandes écoles et des centres de recherche de premier plan (Ecole Polytechnique, Supélec, Ecole Nationale d'Optique, IHES, synchrotron Soleil).

Les candidatures d'équipes déjà constituées, ou de jeunes chercheurs désirant créer une nouvelle équipe, seront évaluées sur la qualité du projet et sur les perspectives de développement d'activités de recherche innovantes, en synergie avec les autres équipes de l'unité et du campus. Les dossiers de candidature devront être envoyés directement au CGM ([cgmdir@cgm.cnrs-gif.fr](mailto:cgmdir@cgm.cnrs-gif.fr)) et comporteront un CV, un résumé de la carrière scientifique du candidat, le projet de recherche proposé (10 pages maximum) ainsi que les coordonnées de 3 référents.

CNRS - CGM  
Avenue de la Terrasse  
91198 Gif-sur-Yvette Cedex - France  
Tél : 33 (0)1 69 82 31 98  
<http://www.cgm.cnrs-gif.fr>

**Chantal ASTIER** : Biogenèse des complexes membranaires bioénergétiques des protéobactéries photosynthétiques : souche modèle *R. gelatinosus*

**François-Xavier BARRE** : Ségrégation des chromosomes et division cellulaire

**Mireille BÉTERMIER** : Réarrangements programmés du génome – Mécanismes et régulation

**Frédéric BOCCARD** : Métabolisme des acides nucléiques et organisation du chromosome bactérien

**Lionello BOSSI** : Régulation génétique chez *Salmonella* et ses phages

**Laurent CHAVATTE** : Synthèse et régulation des sélénoprotéines mammifères

**Jean COHEN** : Dynamique cellulaire chez la Paramécie

**Hervé DELACROIX** : Bioinformatique structurale

**Bernard GUIARD** : Etude des mécanismes d'import des protéines dans la mitochondrie

**Chris HERBERT** : Biogenèse et fonctionnement des complexes respiratoires mitochondriaux

**Laurent KURAS /Dominique THOMAS** : Régulation transcriptionnelle et ubiquitylation chez la levure

**Renaud LEGOUIS** : Cellules épithéliales et morphogenèse chez *C. elegans*

**Domenico LIBRI** : Métabolisme et fonction de l'ARN dans le noyau

**Joëlle MARIE** : Épissage des pré-messagers chez les eucaryotes et dérégulation dans les pathologies

**Bénédicte MICHEL** : Stabilité du génome bactérien

**François MICHEL** : Structure, repliement et évolution des ARN catalytiques

**Jacques MONTAGNE** : Croissance et métabolisme de la Drosophile

**Antonin MORILLON** : Chromatine et transcription – Mécanismes de régulation

**Denis POMPON** : Ingénierie des protéines membranaires

**Anne-Marie PRET** : Signalisations cellulaires et morphogenèse

**Annie SAINSAARD-CHANET** : Sénescence et longévité chez *Podospira anserina*

**Bertrand SÉRAPHIN** : Épissage et dégradation des ARN messagers eucaryotes

**Claude THERMES** : Analyse du génome