

Notre mission:

Proposer aux entreprises des ressources d'innovation attractives issues de plus de 160 laboratoires et 7200 chercheurs.

Code correcteur d'erreur de type NB-LDPC appliqué à la lecture (séquençage) d'ADN pour fiabiliser la lecture d'informations stockées sur ADN synthétique

Nature de l'offre :

- Correction des erreurs de substitution de nucléotides
- Compacité des données
- Fiabilité de la lecture (séquençage)
- Compatibilité avec la technologie nanopore
- Agnostique quant aux types de données, au mode de synthèse et au mode de stockage

Domaines d'application:

- Télécommunications
- Cybersécurité

Votre contact:

Ludovic TRELLU

06 35 82 77 07

ludovic.trellu@ ouest-valorisation.fr

DV n° 4003 - Correction d'erreurs dans le décodage d'informations stockées sur ADN synthétique