DNA Script crée une filiale aux Etats-Unis et recrute Dr Jeffrey Jeddeloh comme Vice-Président Développement et Stratégie Commerciale, Dr Stephen Macevicz comme Vice-Président Propriété Intellectuelle, et Dr Christine Peponnet comme Vice-Présidente Développement Technologique.

Paris et Cambridge (Massachussets), le 8 novembre 2018 - DNA Script, le leader mondial de la synthèse enzymatique d'ADN, a annonce

la création de sa filiale américaine DNA Script, Inc
. La
société a également annoncé
le renforcement
de son équipe de
management
.
Le
Dr
Jeffrey
Jeddeloh
rejoint DNA Script en tant que vice-président
en charge
du développement et de la stratégie commerciale, pour nouer des partenariats et implémenter
la stratégie
produit de la société
.
Le
Dr
Stephen
Macevicz
devient vice-président en charge de la propriété intellectuelle.
Le
Dr
Christine
Peponnet
, nommée Vice-Présidente
responsable du
Développement Technologique,
va venir
renforce
r
et accompagne
r
la croissance de l
'
équipe de recherche et développement.

« Le mois dernier, nous avons annoncé une première mondiale : la synthèse enzymatique d'AD

N de novo d
'
un fragment de 150 nucléotides
de longueur
avec plus de 99,5% d
'
efficacité par addition. Nous avons
désormais
atteint le niveau de performances de la synthèse chimique conventionnelle
», a déclaré Thomas
Ybert
, Président et co-fondateur de DNA Script. «
Au cours de la dernière année, la société a porté son niveau de financement à 25 millions d
'
euros, s
'
est
vu
délivrer deux brevets, a déposé cinq nouvelles demandes de brevets et a atteint un effectif de 35 salariés. Ce n
'
est qu
'
un début
: nous souhaitons vendre nos premiers produits commerciaux à
nos partenaires
d
'
ici 12 mois.
Etant donné
l
'
importance
du marché américain, il est essentiel pour nous de s
'
y implanter et de renforcer notre équipe de direction avec des personnes ayant une expérience industrielle solide
.
»

Jeffrey Jeddeloh, 49 ans, docteur en génétique moléculaire de l'Université Washington à St. Louis et titulaire d'un MBA de l'Université du Wisconsin, a été nommé Vice-Président Développement et Stratégie Commerciale. Il apporte à DNA Script 20 ans d'expérience dans la commercialisation de technologies et la connaissance du secteur des outils de génomique et de la biologie moléculaire. Jeffrey Jeddeloh a rejoint Roche à l'issue de l'acquisition de NimbleGen Systems en 2007. Il a dernièrement occupé la fonction de Directeur du Business Development chez Roche Molecular Systems, où il a dirigé six fusions et acquisitions pour la division Sequencing Solutions, notamment l'acquisition de Kapa Biosystems. Avant de rejoindre Roche, le Dr. Jeddeloh a travaillé six ans pour Orion Genomics, comme scientifique puis comme directeur au sein du département R&D. Il a également

développé des vaccins pour l
'
armée américaine
, à l
'
Institut de Recherche Médicale sur les Maladies Infectieuses de Frederick (Maryland).
Jeffrey
Jeddeloh
est co-auteur de plus de 50 articles publiés dans des revues à comité de lectures dans les domaines de l
'
épigénétique, de la génétique et de la génomique.
Le Dr.
Jeddeloh
travaillera directement avec le Président.

« La présence de Jeff est transformante pour DNA Script. Il apporte une expertise unique, à la fois sur le plan scientifique que dans les domaines de la stratégie, du business development et des fusions-acquisitions. Son recrutement est la première étape de la construction de notre équipe commerciale et marketing. Avec l
'
aide de Jeff, nous espérons vendre nos premiers produits et nouer nos premiers partenariats d
'
ici la fin de l
'
année prochaine
», a ajouté Thomas
Ybert
.

Stephen Macevicz, 69 ans, docteur en biophysique et en droit de l'Université de Berkeley, a été nommé Vice-président Propriété Intellectuelle. Il apporte à DNA Script plus de 40 ans d

'
expérience dans les domaines de la génomique et des outils de biologie moléculaire.
Ses derniers postes ont été ceux de Vice-Président Propriété Intellectuelle chez
Sequenta
et Ion Torrent, ainsi que de d
'
avocat PI senior chez
Becton
Dickinson.
Ces activités ont permis au Dr.
Macevicz
d
'
être en contact étroit avec les équipes de business
development
et de stratégie de
ces sociétés. Il est lui-même inventeur de 20 brevets octroyés, et a personnellement rédigé plus de 150 brevets
octroyés aux Etats-Unis dans de nombreux domaines incluant la biologie moléculaire, l
'
instrumentation d
'
analyse, la chimie organique, le logiciel et l
'
opto-électronique
. Il a également négocié de nombreux accords de licence, de collaboration de recherche et de fourniture, ainsi que les accords commerciaux associés. Le Dr.
Macevicz
travaillera directement avec
M.
Ybert
.

« Steve est un des experts en propriété intellectuelle les plus expérimentés en génomique et en biologie moléculaire. Il a apporté des contributions majeures à certains des portfolios les plus solides du secteur. Son leadership nous aidera à gérer et à étendre notre portfolio de propriété intellectuelle afin de le renforcer en vue de la commercialisation de nos produits. Nous sommes convaincus que Steve est la bonne personne au bon endroit », a déclaré Thomas Ybert.

Le Dr. Christine Peponnet, 54 ans, docteur en génétique humaine de l'Université Paris VII, a été nommée Vice-Présidente du Développement Technologique. Elle apporte à DNA Script plus de 25 ans de leadership technologique dans la génomique et la biologie moléculaire. Elle a dernièrement été Directrice du groupe
Biosystem
-on-chip du Commissariat à l
'
Energie Atomique, où elle a joué un rôle décisif dans le développement de la technologie microfluidique EWOD, licenciée à Advanced
Liquid
Logic, société ensuite acquise par Illumina. Avant
de rejoindre le CEA,
le Dr.
Peponnet
a contribué au développement de tests de génotypage chez
Caliper
Technologies, et a été 10 ans durant directrice de la division de R&D
en charge du
génotypage de
Genset
. Le Dr.
Peponnet
travaillera directement avec le Président.

Et Thomas Ybert de conclure : « Le recrutement de Christine nous permettra de franchir un cap dans le développement de nos équipes de R&D.
Son parcours dans des sociétés américaines et françaises lui a permis de se forger une grande expérience dans le prototypage et la pré-industrialisation d
'
instruments. Cette expérience jouera un rôle critique dans notre succès
.
»

A propos de DNA Script

DNA Script est le leader mondial dans la fabrication d'acides nucléiques synthétisés de novo à l'aide d'une technologie enzymatique. Fondée en 2014, à Paris, la société a pour ambition d'
accélérer l'innovation dans les sciences de la vie et la technologie, au moyen d'
un procédé de synthèse de l'ADN rapide, moins coûteux et de haute qualité. L'approche développée par DNA Script s'appuie sur des milliards d'années d'évolution naturelle dans la synthèse de l'ADN pour permettre à terme des synthèses à l'échelle du génome.

La technologie de la Société a le potentiel d'accélérer considérablement le développement de nouveaux produits thérapeutiques, la production écologique de produits chimiques, l'amélioration des cultures et le stockage de données.