

Ingénieur de Recherche/Ingénieur d'Etude

Contexte : Le projet de recherche auquel participera le collaborateur se situe à l'interface chimie-biologie dans le domaine de l'immunothérapie anticancéreuse. Il est réalisé dans le cadre d'une collaboration entre le laboratoire CEISAM (UMR CNR 6230 - Equipe SYMBIOSE), le laboratoire UMR INSERM 1232, CRCINA et un partenaire industriel majeur.

Niveau de recrutement : Master 2 ou ingénieur en chimie avec une forte qualification en synthèse organique. Possibilité pour post-doctorant.

Lieu :

La mission aura lieu au Laboratoire CEISAM (UMR CNR 6230) situé sur le site de l'UFR des Sciences et des Techniques de l'Université de Nantes (<http://www.sciences.univ-nantes.fr/CEISAM/index.php>).

Contact :

Pr. Didier Dubreuil : Didier.Dubreuil@univ-nantes.fr 02 51 12 54 20 ou

Dr. Muriel Pipelier : muriel.pipelier@univ-nantes.fr 02 76 64 51 51

Caractéristiques du contrat :

Date d'affectation sur le poste souhaitée : 15 septembre 2018

Durée du contrat : 3 mois renouvelables 6 mois (et plus)

Quotité de travail : 100%

Rémunération net mensuelle : de 1500 €

Mission :

L'ingénieur d'études (ou de recherches) recruté aura en charge:

- la synthèse de dérivés glycolipidiques et leur aménagement par différentes fonctionnalisations.
- leur purification et caractérisation par RMN, masse, etc...
- leur conditionnement pour les applications biologiques.

Compétences :

| Compétences scientifiques souhaitées | Savoirs être |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">- Synthèse organique multi-étapes.<ul style="list-style-type: none">✓ en conditions inertes✓ sur petites échelles✓ méthodes de purifications usuelles✓ méthodes d'analyses : RMN, masse, HPLC....- Compétences en Glycochimie sont vivement souhaitée. | <ul style="list-style-type: none">- Aptitude à rendre compte de son activité (rapports écrits et présentations orales).- Aptitude pour travailler en équipe et à échanger avec les collaborateurs.- Capacité à travailler dans un environnement multidisciplinaire.- Autonomie et rigueur au niveau expérimental sont indispensables. |

*Envoyer CV avec 2 lettres de recommandations (l'une d'un encadrant de stage en recherche et une d'un responsable de formation).