
A French version will follow

Function Title: Synthetic organic chemist, PhD level (Permanent position)

Reference: SYORG2019-4

About the company:

NucleoSyn is the French R&D subsidiary of the Biosolve / Bio-lab chemicals group (<http://www.biosolve-chemicals.eu/EN/>), manufacturer and supplier of high quality solvent and chemical reagents for the life science field. NucleoSyn is, for example, well known as a supplier and manufacturer of DNA & RNA synthesis reagents, custom synthetic lipids (e.g. sphingosines) and fluorophores.

As a part of our business extension and diversification, NucleoSyn is now looking for dynamic and a talented organic chemist to join our team.

Job Description:

Within a small chemistry R&D team, the candidate will be responsible for projects related to the synthesis of complex organic compounds used for diagnostic applications from bibliographic research to implementation in the lab, project update as well as report and procedure drafting. The project will cover either the reproduction, the optimization, the scale up of existing synthesis or the development of new synthetic pathway leading to new molecules. The candidate will also take part in the good functioning of the laboratory.

Job Requirements:

The successful candidate will be recently graduated with a PhD (or equivalent) in organic chemistry and have acquired a wide experience in synthetic organic chemistry ideally through an additional postdoctoral experience. A good knowledge and experience in standard purification technique (e.g. crystallization, chromatography...) and analytical / characterization technique of biomolecules (in particular mass spectrometry and NMR...) would be advantageous for this position. Expertise in either heterocyclic, amino acid & peptide and/or stable isotope labeling chemistry (^2H , ^{13}C , ^{15}N) would be much appreciated. The candidate should be comfortable in working with small quantities of high value compounds.

He (she) will be very inventive, flexible, self-motivated and hard-worker. The ability to work well in both a team environment and individually with a minimum of supervision is essential for the position. The successful candidate will be fluently speaking French. A good level of English is necessary.

The working location is in Orléans (France).

Contact names:

Please send a CV, a cover letter along with a research summary (synthetic schemes summarizing your research, no paragraphs of text please) to:

NucleoSyn - Orléans Pepinieres
Damien Boeglin
111, Bd Duhamel de Monceau
45166 Olivet Cedex France

or *via* email to dboeglin@nucleosyn.com

Intitulé du poste: Chimiste Organicien – Synthèse organique, PhD (Position permanente, CDI)

Référence: SYORG2019-4

Concernant la société :

NucleoSyn est la filiale française R&D du groupe Biosolve / Bio-Lab ltd (<http://www.biosolve-chemicals.eu/EN/>) spécialisée dans la production et la distribution de solvants de haute pureté et de réactifs chimiques pour le domaine des sciences de la vie. NucleoSyn est, par exemple, reconnu dans le domaine de la fabrication de lipides synthétiques, de fluorophores et de réactifs pour la synthèse d'oligonucléotides.

Description du poste:

Au sein du laboratoire de chimie, vous serez responsable de la synthèse de nouvelles molécules organiques complexes pour des applications dans le domaine du diagnostic.

Vous serez en charge de proposer des voies de synthèse, de mettre en œuvre des synthèses, de caractériser les produits, de réaliser le reporting et de rédiger des rapports / comptes-rendus. Vous contribuez à l'amélioration du fonctionnement du laboratoire.

Profil :

Vous avez récemment obtenu un doctorat en chimie organique (ou avez une expérience industrielle équivalente) et acquis une expérience variée en synthèse organique multi-étapes (chimie organométallique, radicalaire, supportée, photochimie,...) sur divers types de chimiotypes. Un stage postdoctoral (idéalement en milieu industriel) venant élargir/compléter votre savoir-faire en synthèse organique serait un plus.

Une bonne connaissance et expérience des techniques de purification classique (chromatographie, cristallisation,...) et des techniques de caractérisation analytique de biomolécules (en particulier LC/MS et RMN) sont nécessaires pour ce poste.

Une expertise dans la chimie hétérocyclique, dans la chimie des acides aminés et des peptides et/ou dans le marquage isotopique (^{13}C , ^2H et ^{15}N) de molécules organiques serait appréciée.

Par ailleurs, vous devez être à l'aise avec la manipulation de petite quantité de composé à haute valeur ajoutée. Vous êtes inventif (ive), flexible et passionné(e) par le travail de laboratoire en synthèse organique.

Votre capacité à travailler en équipe et de façon autonome avec un minimum de supervision est essentielle pour ce poste. Vous parlez parfaitement le français et possédez un bon niveau d'anglais (écrit et oral). Le lieu de travail est situé sur Orléans (France).

Vous souhaitez rejoindre une entreprise dynamique et participer au développement d'une nouvelle activité au sein de notre société, envoyez-nous votre candidature : CV, lettre de motivation et résumé de recherche (schéma de synthèse résumant votre activité de recherche, pas de long paragraphe).

À l'adresse suivante :

NucleoSyn - Orléans Pepinieres
Damien Boeglin
111, Bd Duhamel de Monceau
45166 Olivet Cedex France

Ou par e-mail: dboeglin@nucleosyn.com