
A French version will follow

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

Reference: SYORG2020-4

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 currently looking for a 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 therapeutic or diagnostic applications from bibliographic research to implementation in the lab, project update as well as report and procedure drafting. The projects 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. The working location is in Orléans (France).

Job Requirements:

Ideally the successful candidate will have a chemical engineer background (Federation Gay Lussac) and will be recently graduated with a PhD in organic chemistry and have acquired a broad experience in multi-step synthetic organic chemistry (organometallic chemistry, photochemistry, solid phase synthesis, ...).

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...) is required for this position.

Experience/expertise in either amino acid & peptide and/or flow chemistry as well as knowledge and experience with Design of Experiment (DoE) would be an asset.

The candidate should also be comfortable in working with small quantities (mg) of high value compounds as well as on greater quantity (up to few hundred grams).

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.

Contact name:

You want to join, a dynamic, lean and hungry team and participate in the development of a new activity within our company, please send a CV, a cover letter along with a research summary (synthetic schemes summarizing your research, no paragraphs of text please) by e-mail to dboeglin@nucleosyn.com

Intitulé du poste : Chimiste Organicien – Synthèse organique, PhD (CDI, temps plein)

Reference: SYORG2020-4

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 thérapeutique et du diagnostic.

Vous serez en charge de proposer des voies de synthèse, de mettre en œuvre et d'optimiser des synthèses, de caractériser les produits, de réaliser le reporting et de rédiger des rapports / comptes-rendus.

Vous contribuerez à l'amélioration continue du fonctionnement du laboratoire.

Le poste est à pourvoir à partir de début octobre 2020. Le lieu de travail est situé sur Orléans (France).

Profil :

Idéalement ingénieur(e) chimiste de formation (Fédération Gay-Lussac), vous avez récemment obtenu un doctorat en chimie organique et acquis une expérience variée en synthèse organique multi-étapes (chimie organométallique, radicalaire, supportée, photochimie...) sur divers chimiotypes.

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 expérience en chimie des acides aminés et des peptides et/ou en chimie en flux continu ainsi qu'une connaissance et expérience dans les plans d'expérience (DoE) seraient un atout.

Vous devez également être à l'aise aussi bien avec la manipulation de petite quantité (mg) de composés à haute valeur ajoutée que sur des quantités de l'ordre d'une centaine de gramme.

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).

Vous souhaitez rejoindre une équipe dynamique et motivée 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