**Ingénieur(e) de Recherche en Synthèse Chimique**

|  |
| --- |
| **Corps :** Ingénieur de recherche Branche d’activité professionnelle : BAP B « Sciences chimiques et Sciences des matériaux » **Famille professionnelle** : Synthèse chimique**Emploi-type** : - B1b42\_ Ingénieur(e) de Recherche en Synthèse Chimique**Nombre de poste ouvert** : 1**Nature :** Concours interne**Localisation du poste** : INSA Rouen Normandie  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Mission principale** | L’ingénieur(e) de recherche aura pour mission d’assurer le bon fonctionnement de la plateforme C2I-OrgA (gestion administrative, mise en place des partenariats, RH…) via la gestion de l’activité partenariale avec ou hors monde socio-économique et des activités de soutien à la recherche du laboratoire COBRA (UMR-6014).Par ailleurs, sur la moitié de son temps, l’ingénieur(e) de recherche sera impliqué(e) sur des projets de recherche liés à l’activité partenariale du laboratoire (encadrement de thèse, post-doctorants, etc…) dans des domaines très variés avec toutefois une prédominance en organocatalyse, glycochimie et chémobiologie. |
| **Autres missions** | Monter et piloter des projets structurants (laboratoire commun, chaire industrielle, projets européens…)Assurer la relation du laboratoire avec les partenaires académiques, privés et institutionnels notamment les services Recherche et Valorisation des tutelles ainsi que le Carnot I2C.Contribuer à renforcer la reconnaissance du modèle ingénieur INSA auprès des partenaires socio-économiques. |
| **Compétences requises** | **Savoirs :*** Chimie (connaissance approfondie) et particulièrement en organocatalyse, glycochimie et chémobiologie
* Méthodes de synthèse chimique (connaissance approfondie)
* Techniques d'analyse chimique (connaissance générale) et particulièrement en spectrométrie de masse et RMN 1D/2D
* Sciences séparatives (connaissances générales) et particulièrement en HPLC, Flash Prep LC, SPE
* Droit de la propriété intellectuelle
* Droit des contrats
* Techniques de management
* Techniques de négociation
* Méthodes d'analyse et des échecs
* Environnement et réseaux professionnels
* Organisation et fonctionnement de l'enseignement supérieur, de la recherche publique et de l’écosystème de l’innovation
* Risques professionnels et leur prevention
* Langue anglaise : B2 à C1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

**Savoir Faire :*** Utiliser les méthodes de synthèse
* Utiliser les outils de recherche bibliographique
* Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
* Animer un réseau / un groupe
* Initier et conduire des partenariats
* Piloter un projet de recherche collaborative ou prestation avec des partenaires
* Jouer un rôle de conseil ou d'aide à la décision
* Transmettre des connaissances
* Conduire une négociation
* Assurer une veille scientifique et proposition de solutions pertinentes à des demandes de prestations
* Passer un marché et suivre son exécution

**Savoir être :*** Capacité d'écoute
* Capacité de décision
* Capacité de raisonnement analytique
* Capacité de conceptualisation
* Capacité à développer une vision stratégique
* Capacité de prospective
* Capacité à manager
 |
| **Contraintes liées au poste** | * Calendrier - horaires
* Risques
* Astreintes
 |