

## TECHNICIEN DE LABORATOIRE (H/F)

Entreprise : **Agence de Développement de Sèmè City**

Lieu : **Cotonou-Bénin**

Sèmè City, la Cité Internationale de l'Innovation et du Savoir, est un concept : celui de l'innovation Made in Africa, et un campus ouvert sur le monde. Sèmè City rassemble des écoles, des centres de formation et d'incubation, des laboratoires et des lieux d'innovation ouverte, pour que chacun partage et bénéficie de l'expérience des autres. L'ambition de Sèmè City est de créer ainsi un cadre inédit en Afrique pour innover, exceller et repousser les limites de ce qu'il est possible de faire.

Sèmè City est un des projets phares du gouvernement béninois qui entend développer une économie du savoir dynamique et inclusive. Sèmè City se positionne aujourd'hui comme un hub régional incontournable dédié à la formation, la recherche et l'innovation ainsi qu'à l'incubation et la création d'entreprises innovantes. Le Bénin souhaite ainsi former une nouvelle génération de talents, les équiper pour l'avenir et favoriser un modèle de croissance inclusive et durable fondé sur « l'Innovation Made in Africa (IMA) ».

Le campus de démarrage « Sèmè One » est situé à Cotonou et permet d'accueillir des centaines d'étudiants, de chercheurs et d'entrepreneurs au sein d'un bâtiment moderne dédié à l'enseignement supérieur, la formation professionnelle et technique, la recherche appliquée et l'incubation de jeunes entreprises. Le campus principal se développe sur un site de 336 hectares à Ouidah avec pour objectif de devenir une référence de campus durable.

Sèmè City est conçu et mis en œuvre par l'Agence de Développement de Sèmè City (ADSC), établissement public doté de la personnalité morale et de l'autonomie financière. L'ADSC développe un cadre favorable et attractif pour différents opérateurs et partenaires, allant des institutions académiques, aux centres de recherche et structures d'accompagnement à l'entrepreneuriat innovant, dans le but de construire cet écosystème d'innovation, créateur de richesses et d'emplois.

L'objectif d'ici 2030 est de créer plus de 100 000 emplois, dont plus d'un tiers d'auto-emplois et 40% par des femmes.

### « SEUL ON VA PLUS VITE, ENSEMBLE ON VA PLUS LOIN »

Vous êtes visionnaire, passionné(e), dynamique, analytique et ingénieux(se). Vous aimez travailler en équipe, vous êtes réactif(ve) et flexible tout en offrant des résultats d'excellente qualité. Rejoignez l'Agence de Développement de Sèmè City.

Vous êtes discret(e), organisé(e), dynamique et habitué(e) à gérer plusieurs tâches simultanément. Vous aimez travailler dans une équipe multidimensionnelle et pluridisciplinaire, vous faites preuve d'humilité, d'attention aux détails et de flexibilité tout en offrant des résultats d'excellente qualité et dans la célérité.

*Rejoignez l'Agence de Développement de Sèmè City*

## Le poste

Le/la technicien.ne de laboratoire assiste le Chargé des Programmes de Recherche et des Plateformes Expérimentales dans la mise en œuvre des projets de recherche et le déploiement des prestations de service. Sa mission principale est la réalisation d'expériences par la mise en œuvre de protocoles expérimentaux (essais et mesures) suivant des normes de sécurité sur des équipements de pointe dans les domaines d'expertise de la plateforme.

## Les missions

Les principales responsabilités du Technicien de Laboratoire se résument aux tâches suivantes :

### 1. L'entretien du laboratoire et des équipements :

- Garantir la propreté du laboratoire ;
- Assurer l'entretien de premier plan des équipements, notamment leur nettoyage/dépoussiérage ;
- Assister aux opérations de maintenance ;
- Tenir à jour le registre de la maintenance des équipements.

### 2. La préparation et la réalisation des expériences :

- Apprêter les équipements et le matériel nécessaires pour les expériences ;
- Vérifier le bon fonctionnement des appareils de mesure sous sa responsabilité ;
- Effectuer des contrôles de calibration et des ajustements si nécessaire ;
- Participer à l'élaboration de protocoles expérimentaux ;
- Réaliser, selon les protocoles définis, les expériences et les essais programmés ;
- Effectuer des mesures sur les différents équipements ;
- Réaliser des calculs liés aux essais, analyser et interpréter les données obtenues, produire les rapports d'expériences et les soumettre pour validation.

### 3. La rédaction de rapports et l'archivage des documents du laboratoire :

- Documenter avec rigueur les résultats des essais et analyses dans les rapports d'expérience ;
- Veiller à la mise à jour des bases de données ;
- Rédiger et actualiser les fiches techniques et spécifications techniques du matériel et des consommables du laboratoire ;
- Participer à la réception technique du matériel commandé par le laboratoire ;
- Archiver les rapports d'expériences et autres manuels d'utilisation des équipements.

### 4. L'assurance du respect des normes et de la sécurité des personnes et du matériel au sein du laboratoire :

- Assurer la gestion des stocks de produits chimiques, consommables et équipements ;
- Manipuler des substances chimiques en respectant les consignes de sécurité ;
- Préparer les fiches de sécurité (FDS) des produits utilisés et gérer les déchets chimiques ;
- Appliquer strictement les consignes en matière d'hygiène et de sécurité au travail ;
- Manipuler les produits chimiques selon les normes en vigueur ;
- Porter soi-même et faire porter à tous les usagers en expérimentation sur la plateforme les équipements de protection individuelle (gants, lunettes, blouse, etc.).

**« NOUS ACCORDONS UNE IMPORTANCE PARTICULIÈRE À LA VOLONTÉ DE DÉCOUVRIR, DE PARTAGER ET DE CONSTRUIRE »**

## Profil

### Éducation

- Être titulaire d'un diplôme de technicien de laboratoire ou d'une licence (BAC+3) en physique, chimie, physico-chimie, matériaux, génie des procédés, etc.).

### Expériences professionnelles

- Justifier d'une expérience d'au moins six (06) mois dans un laboratoire utilisant les techniques de rayons X, notamment la technique de diffraction par les rayons X, serait un atout.
- Avoir une bonne connaissance des techniques de mesure et de l'utilisation des appareils spécifiques : loupe binoculaire, balance, pH-mètre, centrifugeuse, pompe à vide, calorimètre, diffractomètres, etc.
- Avoir une bonne connaissance des règles de sécurité concernant les substances dangereuses.
- Avoir une bonne capacité à rédiger des documents techniques et des rapports d'analyse.
- Avoir une bonne maîtrise de l'outil informatique (Word, Excel, Power point...).

### Langues

- Une excellente maîtrise de la langue française aussi bien à l'oral qu'à l'écrit est exigée;
- La connaissance de l'anglais serait un atout.

### Éthique, Management et Leadership

- Excellente communication et capacité à travailler en équipe pour atteindre les objectifs organisationnels ;
- Disposer d'une forte aptitude d'organisation, d'une maturité de jugement et de comportement ;
- Être discret (e), disponible et ponctuel (le) ;
- Avoir l'aptitude à établir et maintenir des relations de travail efficaces avec les collègues ;
- Démontrer d'un esprit d'ouverture face au changement et avoir des aptitudes à gérer des dossiers complexes ;
- Rester calme, avoir le contrôle de soi et être de bonne humeur, même sous pression ;
- Avoir un sens aigu de l'éthique et de l'intégrité dans le traitement de tous les dossiers dans lesquels il est impliqué dans leur mise en œuvre ;
- Être disposé à effectuer des travaux de nature confidentielle, à traiter un grand volume de travail et à respecter les délais ;
- Avoir une capacité à se concentrer sur les résultats attendus et à répondre positivement aux questions qui pourraient être posées dans son domaine de compétence ;
- Avoir d'excellentes capacités d'analyse, de raisonnement, de prise de décision et de rédaction ;
- Travailler avec une énergie et une attitude positive et constructive ;
- Avoir la capacité de mettre l'accent sur le résultat et réagir positivement aux commentaires ;
- Maîtriser les outils du numérique (l'outil informatique et les technologies de la communication).

### Dossier à fournir

- Un CV actualisé avec nom et contacts de personnes références et une lettre de motivation (merci d'envoyer le document sous format PDF intitulé "CV\_LM\_Prénom NOM") ;
- Merci de postuler par mail en envoyant votre dossier de candidature à l'adresse : [recrutementadsc@semecity.com](mailto:recrutementadsc@semecity.com) avec pour objet du mail, la mention : **"candidature au poste de Technicien de Laboratoire"** au plus tard le **20 février 2025**. Un accusé confirmera la réception de votre candidature (tout dossier non conforme ne sera pas étudié).

### POSTULEZ DES MAINTENANT !

- Contrat : CDD de 2 ans ;
- Rémunération : selon le profil des candidatures ;
- Seuls les candidat(e)s présélectionné(e)s seront contacté(e)s ;
- L'ADSC se réserve le droit de ne pas donner suite à cet avis de recrutement, sans encourir aucun préjudice.