

Offre d'emploi

Présentation du BASIC (Bureau d'analyse sociétale pour une information citoyenne) :

Créé en 2013, le BASIC a pour objet, en France et à l'étranger, de contribuer à un changement de nos modes de production et consommation, pour une réduction des impacts sociaux et environnementaux associés et dans la perspective d'une transition écologique et sociale de nos sociétés.

Pour ce faire, le Basic **analyse de façon innovante les différents impacts (économiques, sociaux, environnementaux...)** et les **coûts sociétaux liés à différentes filières, secteurs d'activité, territoires, entreprises.**

De façon générale, les études et outils que nous produisons ambitionnent de :

- Permettre une meilleure compréhension des enjeux sociétaux auxquels les acteurs économiques et les individus sont aujourd'hui confrontés.
- Favoriser l'émergence de solutions à la hauteur de ces enjeux en travaillant avec les structures, privées ou publiques, qui souhaitent s'engager dans la transition écologique.

Le BASIC est une Société Coopérative d'Intérêt Collectif (Scic), ce qui le situe dans le champ de l'ESS ; ses réseaux de partenaires lui permettent d'être à la jonction entre la société civile et le monde de la recherche scientifique. Le BASIC a par ailleurs été reconnue **Jeune Entreprise Innovante**.

À date, le BASIC réalise **des études socioéconomiques et développe des outils d'information et d'analyse** pour la société civile (*Oxfam, Commerce équitable France, Collectif de l'éthique sur l'étiquette...*), des entreprises (Biocoop), les institutions et les pouvoirs publics (*ADEME, Sénat, Ministère des Affaires Etrangères*). Ces analyses et ces outils portent sur les modèles économiques et les impacts sociaux et environnementaux que les modes de production et de consommation actuels génèrent sur la société.

Plus d'infos : www.lebasic.com

FICHE DE POSTE

Intitulé : Chargé(e) de développement informatique au sein du "Pôle Données"

CONTEXTE DU RECRUTEMENT

Historiquement, le Basic est organisé autour de la production d'analyses qualitatives, "s'appuyant quand nécessaire sur des analyses quantitatives". Depuis deux ans, nous accordons une importance croissante au développement de notre capacité d'analyse quantitative.

Ce travail se fait de deux façons :

- En "proactif", de façon transverse, nous construisons un outil qui fluidifie notre utilisation des données considérées comme stratégiques pour notre activité (cet outil est appelé dans la suite de cette fiche "Outil-Analyse-Durabilité" ou OAD)
- En "réactif", dans chacun de nos différents de nos projets, nous déployons des outils techniques de gestion de données de plus en plus perfectionnés

La présente fiche de poste concerne le renforcement de la partie du Basic qui opère cette montée en puissance, appelée le Pôle Données.

RESPONSABILITÉ DU POSTE

Le poste à pourvoir est donc organisé autour de deux rôles, relatifs aux postures réactive & proactive décrite ci-dessus.

Pour la partie proactive, qui sera le cœur de votre mission, il s'agit de contribuer pleinement au développement informatique d'OAD. La vocation de cet outil est de permettre l'analyse en profondeur la durabilité de systèmes

de production. Il nourrira à la fois les analyses de filières, des analyses de territoires, et des analyses d'acteurs économiques, et ce à l'échelle locale, nationale, et internationale. Pour ce faire, l'outil s'appuie à la fois sur une grande diversité de sources de données socio-économiques en lien avec la durabilité des systèmes de production, ainsi que sur des modèles de systèmes développés par le Basic (répartition de la valeur, équilibre consommation-production, impacts environnementaux et sociaux d'une action, potentiel productif d'un tissu industriel ...). Les principales fonctionnalités de l'outil OAD sont ainsi la collecte, le stockage et le traitement de données.

La partie réactive de votre mission consistera en premier lieu à concevoir et développer les interfaces pertinentes qui se branchent à OAD, au fur et à mesure que les projets du Basic le nécessitent. Ces interfaces seront :

- d'un côté à destination d'un usage interne au Basic,
- de l'autre à destination de professionnels extérieurs,
- voire du grand public.

Vous serez aussi parfois amenés à travailler sur des projets indépendants d'OAD, mais convoquant des compétences similaires.

Important : en plus du travail de développement informatique, une partie intégrante du poste consistera également à analyser de manière critique les données manipulées et plus généralement l'articulation entre les démarches d'analyse quantitative et qualitative.

TACHES PRINCIPALES

Les principales missions afférentes au poste ouvert sont les suivantes :

Développement informatique d'OAD

- Se tenir informé(e) des possibilités techniques existantes en termes de collecte, stockage, et traitement de données, pour être en mesure de faire les choix pertinents aux moments opportuns.
- Développer, avec une équipe, notre outil central "OAD" (aujourd'hui fonctionnant avec Python & PostgreSQL).

Développement informatique d'interfaces utilisateurs

- Se tenir informé(e) des technologies existantes de distribution de données dans leur diversité, et tester les nouveautés.
- Développer, avec une équipe, les différentes interfaces que les activités du Basic nécessitent (en interne comme en externe).

Participation à la R&D du Basic

- Participer à la veille stratégique autour des données existantes concernant l'analyse de la durabilité des systèmes de production et de consommation.
- Participer à la construction des modèles de systèmes du Basic (répartition de la valeur, équilibre consommation-production, impacts environnementaux et sociaux d'une action, potentiel productif d'un tissu industriel...).

Participation à la vie du Basic

- Être un support technique de l'équipe du Basic pour ce qui concerne la gestion de données quantitatives
- Développer des outils de gestion de données spécifiques à certains projets non liés à OAD.

PROFIL RECHERCHÉ

Formation

- Ecole d'ingénieur avec cursus informatique
- Ecole d'informatique

Centres d'intérêt

- Programmation informatique
- Analyse de données
- Enjeux sociaux, économiques, et environnementaux

Qualités requises

- Rigueur
- Autonomie

- Travail en équipe
- Structuration de processus de travail
- Compétence technique

Compétences techniques indispensables

- Maîtrise du langage Python, ou éventuellement d'un autre langage orienté objet
- Maîtrise des bases de données structurées, si possible de PostgreSQL
- Maîtrise du processus de distribution de données (en ligne et en local)
- Maîtrise de l'anglais

Expérience requise

Nous cherchons une personne disposant d'une expérience de plusieurs années dans le développement d'outils informatiques sur quelques-uns des aspects suivants :

- l'automatisation de la collecte de données,
- le stockage dans une base de données avec accès multiples,
- le développement de "web services",
- la visualisation en ligne des données

CONSIDÉRATIONS DIVERSES

Démarrage : dès que possible, idéalement début 2021

Type de contrat : CDI

Proposition salariale : en fonction de l'expérience et du cursus

Pour toute candidature, merci d'envoyer votre CV ainsi que votre lettre de motivation à l'adresse suivante : sylvain@lebasic.com