

# BASIC

## Bureau d'analyse sociétale pour une information citoyenne

\* Société coopérative d'intérêt collectif fondée en 2013\*

## Fiche de poste – CHARGÉ(E) DU DEVELOPPEMENT INFORMATIQUE AU SEIN DU POLE DONNÉES

---

Le BASIC a pour objectif, 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), constituée d'une équipe de 6 salarié(e)s et d'une trentaine de sociétaires. Son statut le situe dans le champ de l'économie sociale et solidaire (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 a réalisé des études socioéconomiques et développé 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 sur nos activités : [www.lebasic.com](http://www.lebasic.com)

### >> LE CONTEXTE

Historiquement, les activités du Basic se sont développées autour de la production d'analyses qualitatives, s'appuyant quand nécessaire sur des analyses quantitatives. Cependant, depuis deux ans, les projets de la coopérative nous amènent à accorder une importance croissante au développement de notre capacité d'analyse quantitative.

Cette évolution se concrétise 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")
- En "réactif", dans chacun de nos différents 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 « Pôle Données ».

## >> VOTRE RÔLE AU SEIN DU BASIC

Le poste à pourvoir est organisé autour des deux postures réactive & proactive décrites ci-dessus.

Pour la partie proactive, qui sera le cœur de votre mission, il s'agit de contribuer au développement informatique de notre Outil-Analyse-Durabilité. 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 sont ainsi :

- la collecte,
- le stockage,
- le traitement de données.

La partie réactive de votre mission consistera en premier lieu à concevoir et développer des interfaces pertinentes entre l'Outil-Analyse-Durabilité et les autres projets du Basic dès que nécessaire. 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 également parfois amené à travailler sur des projets non reliés à l'Outil-Analyse-Durabilité, mais convoquant des compétences similaires.

A noter : 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.

## >> VOS PRINCIPALES MISSIONS

### *Développement informatique de l'Outil-Analyse-Durabilité*

- 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.

## >> LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

### *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
- Capacité de travailler en équipe
- Capacité d'organiser les processus de travail

### *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

## >> QUELQUES INFOS PRATIQUES

Démarrage : dès que possible, idéalement début 2021

Type de contrat : CDI

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

➔ **Pour postuler, merci d'envoyer votre CV et votre lettre de motivation à [sylvain@lebasic.com](mailto:sylvain@lebasic.com)**