



OFFRES DE STAGE – 2024-2025

NOTRE SOCIETE – NOTRE MISSION - NOTRE OFFRE – NOS CLIENTS

Les matières premières se raréfient et deviennent de plus en plus chères. Avec 42 Mt de déchets générés chaque année, le secteur du bâtiment a un très fort impact environnemental.

Spécialiste de l'économie circulaire et de la valorisation des matériaux de la construction, Afleya agit auprès des acteurs au plus près du terrain, en favorisant leur montée en compétence et en les guidant vers l'obtention de résultats rapides et concrets. Sa connaissance fine des métiers du bâtiment et sa proximité avec les professionnels lui permettent d'apporter des réponses pragmatiques, aptes à ancrer le changement de pratiques au quotidien et dans la durée.

Son offre vise à favoriser le réemploi des ressources issues des chantiers de démolition et rénovation, en privilégiant simplicité, faisabilité et tangibilité. S'appuyant sur la responsabilisation et la collaboration des acteurs de la filière, elle s'adresse en priorité aux diagnostiqueurs, maîtres d'ouvrage et entreprises de travaux et s'articule autour de 3 natures de prestations :

- l'appli Akibo: pour le diagnostic règlementaire « PEMD » (loi AGEC), les scénarios de valorisation et la traçabilité des données
- les formations : pour accélérer la montée en expertise
- L'assistance-conseil pour répondre aux obligations et gagner en performance

Startup créée en février 2019 par Dominique Renard-Brazzi, Afleya fait partie du réseau French Tech Paris Saclay et de l'incubateur SQY Cub. Elle a été lauréate en 2021 des dispositifs BPI/Région Île de France INNOV'UP et européen Metabuilding Seed.

Afleya

Sarl au capital social de 1010 euros
RCS Versailles 849098124 00027
TVA intercommunautaire : FR82849098124
12 avenue des Prés, BL 705, 78180 Montigny-Le-Bretonneux

afleya.com

NOS STAGES - RESUME

Les stages se déroulent à Saint Quentin en Yvelines ou Paris

Référence	Titre	Profil	Date
D-24-Image	Reconnaissance d'image	Data - IA	Avril – mai 2024 ou sept- octobre 2024
EC-24- Réemploi	Réemployabilité des matériaux de déconstruction	Économie circulaire / environnement	Avril – mai 2024 ou sept- octobre 2024
D-24- Réemploi		Data / scrapping	Avril – mai 2024 ou sept- octobre 2024
D-24- traçabilité	Traçabilité des matériaux de réemploi	Data - Ingénierie de la donnée	Avril – mai 2024 ou sept- octobre 2024
EC-24-ACV	Introduction de critères environnementaux dans l'aide au choix	Économie circulaire / environnement	Avril – mai 2024 ou sept- octobre 2024
EC-24- Filières	Caractérisation des filières de valorisation matière	Économie circulaire / environnement	Avril – mai 2024 ou sept- octobre 2024

NOS STAGES - DETAILS

Référence : D-24-Image Titre : Reconnaissance d'images

Profil :

Ce poste est ouvert à un stage de 2eme année (ou Césure). Il est basé à Saint Quentin en Yvelines ou Paris, avec Télétravail possible sur un ou deux jours par semaine.

Prérequis : connaissances codage en Python,
Idéalement également connaissances en javascript, en C++
Intérêt pour l'IA

Intéressé(e) par les problématiques environnementales.
Curieux, ayant le goût de l'apprentissage et de la transmission.
Rigoureux-se, vous possédez des qualités d'écoute et de service et vous avez le goût d'apprendre et d'expérimenter.
Vous pouvez alterner travail en autonomie et en équipe.

Mission :

Afleya a développé un outil qui permet de construire, en s'appuyant sur une base de données SQL des scénarios de valorisation de déchets de déconstruction en économie circulaire.

Il est demandé au stagiaire de développer une nouvelle fonctionnalité permettant de faire de la reconnaissance automatique de matériaux (reconnaissance d'images) et de proposer les matériaux correspondants de la base de données Akibo.

Le stage se fera en lien avec l'équipe product owner et l'équipe de développeurs

NOS STAGES - DETAILS

Référence : EC-24- Réemploi Titre : Réemployabilité des matériaux de déconstruction

Profil :

Ingénieur-e de l'École Centrale de Lyon en 2eme, vous souhaitez mettre à disposition vos connaissances et compétences au service du défi environnemental du bâtiment.

Ce poste est ouvert à un stage de 2eme année (ou Césure). Il est basé à Saint Quentin en Yvelines ou Paris, avec télétravail possible sur un ou deux jours par semaine.

Rigoureux-se, vous possédez des qualités d'écoute et de service et vous avez le goût d'apprendre et d'expérimenter.

Vous pouvez alterner travail en autonomie et en équipe, ainsi que sujets fonctionnels et sujets techniques.

Mission :

Afleya met à disposition de ses clients, à travers son outil AKIBO, une base de connaissance sur le réemploi, le recyclage des matériaux de déconstruction.

Il est demandé au stagiaire de développer une nouvelle fonctionnalité permettant d'aider à la décision sur l'évaluation du potentiel de réemploi des matériaux. Ce potentiel intégrera des critères économique, dynamique marché et environnementaux. Ce stage pourra être couplé au stage D-24- Réemploi réalisé par un stagiaire « data » ou directement en lien avec l'équipe Data d'Afleya.

L'objectif est que le stage permet d'intégrer cette nouvelle fonctionnalité dans l'outil à la fin de la période du stage.

Afleya

Sarl au capital social de 1010 euros
RCS Versailles 849098124 00027
TVA intercommunautaire : FR82849098124
12 avenue des Prés, BL 705, 78180 Montigny-Le-Bretonneux

NOS STAGES - DETAILS

Référence : D-24- Réemploi Titre : Réemployabilité des matériaux de déconstruction

Profil :

Ce poste est ouvert à un stage de 2eme année (ou Césure). Il est basé à Saint Quentin en Yvelines ou Paris, avec Télétravail possible sur un ou deux jours par semaine.

Prérequis : connaissances codage en Python et en scrapping
Idéalement également : connaissances en C++, en javascript.

Rigoureux-se, vous possédez des qualités d'écoute et de service et vous avez le goût d'apprendre et d'expérimenter.
Vous pouvez alterner travail en autonomie et en équipe.

Mission :

Afleya met à disposition de ses clients, à travers son outil AKIBO, une base de connaissance sur le réemploi, le recyclage des matériaux de déconstruction.

Il est demandé au stagiaire de développer une nouvelle fonctionnalité permettant d'aider à la décision sur l'évaluation du potentiel de réemploi des matériaux. Il s'agit de capter la donnée disponible sur internet pour la mettre à disposition de façon synthétique et retraitée aux clients d'Akibo.

Ce stage pourra être couplé au stage EC-24- Réemploi réalisé par un stagiaire « Environnement » .

NOS STAGES - DETAILS

Référence : D-24- Traçabilité Titre : Traçabilité des matériaux de déconstruction

Profil :

Ce poste est ouvert à un stage de 2eme année (ou Césure). Il est basé à Saint Quentin en Yvelines ou Paris, avec Télétravail possible sur un ou deux jours par semaine.

Prérequis : connaissances codage en Python
Idéalement également : connaissances en C++, en javascript.
Vous êtes intéressé(e) par l'ingénierie de la donnée.

Rigoureux-se, vous possédez des qualités d'écoute et de service et vous avez le goût d'apprendre et d'expérimenter.
Vous pouvez alterner travail en autonomie et en équipe.

Mission :

Afleya met à disposition de ses clients, à travers son outil AKIBO, une base de connaissance sur le réemploi, le recyclage des matériaux de déconstruction.

Il est demandé au stagiaire de développer une nouvelle fonctionnalité permettant de mettre en place un système de traçabilité des matériaux de réemploi : traçabilité à la fois physique et numérique.
Ce stage s'appuiera sur des travaux initialisés par des étudiants de l'Ecole Centrale de Lille et permettra de développer le modèle de données nécessaire à la mise en place de cette nouvelle fonctionnalité.
Idéalement, le stage aboutira à un Proof of concept sur certaines familles de matériaux.

Le stage se fera au sein de l'équipe data, en lien avec l'équipe product owner (représentant les clients), et l'équipe de développeurs.

NOS STAGES - DETAILS

Référence : EC-24- Filières Titre : Introduction de critères environnementaux dans l'aide au choix

Profil :

Ingénieur-e de l'École Centrale de Lyon en 2eme, vous souhaitez mettre à disposition vos connaissances et compétences au service du défi environnemental du bâtiment.

Ce poste est ouvert à un stage de 2eme année (ou Césure). Il est basé à Saint Quentin en Yvelines ou Paris, avec télétravail possible sur un ou deux jours par semaine.

Rigoureux-se, vous possédez des qualités d'écoute et de service et vous avez le goût d'apprendre et d'expérimenter.
Vous pouvez alterner travail en autonomie

Mission :

Afleya met à disposition de ses clients, à travers son outil AKIBO, une base de connaissance sur le réemploi, le recyclage des matériaux de déconstruction.

Il est demandé au stagiaire de développer une nouvelle fonctionnalité : l'introduction de critères environnementaux (ACV) dans l'aide à la décision du choix des filières de valorisation des matériaux de déconstruction.
Le stage se fera au sein de l'équipe data, en lien avec l'équipe product owner (représentant les clients), et l'équipe de développeurs.

Afleya

Sarl au capital social de 1010 euros
RCS Versailles 849098124 00027
TVA intercommunautaire : FR82849098124
12 avenue des Prés, BL 705, 78180 Montigny-Le-Bretonneux

NOS STAGES - DETAILS

Référence : EC-24- Filières Titre : Caractérisation des filières de valorisation matière

Profil :

Ingénieur-e de l'École Centrale de Lyon en 2eme, vous souhaitez mettre à disposition vos connaissances et compétences au service du défi environnemental du bâtiment.

Ce poste est ouvert à un stage de 2eme année (ou Césure). Il est basé à Saint Quentin en Yvelines ou Paris, avec télétravail possible sur un ou deux jours par semaine.

Rigoureux-se, vous possédez des qualités d'écoute et de service et vous avez le goût d'apprendre et d'expérimenter.
Vous pouvez alterner travail en autonomie

Mission :

Afleya met à disposition de ses clients, à travers son outil AKIBO, une base de connaissance sur le réemploi, le recyclage des matériaux de déconstruction.

Il est demandé au stagiaire de développer une méthode de caractérisation des filières de valorisation matière simple et accessible aux diagnostiqueurs.

Le stage se fera au sein de l'équipe data, en lien avec l'équipe product owner (représentant les clients), et l'équipe de développeurs.