

STAGE Développement Informatique

Mise en production open source d'une librairie Python

Structure :

Dynartio est une jeune entreprise d'Angoulême **spécialisée dans l'étude des flux et ressources territoriales**, et engagée pour le développement d'une économie locale, circulaire et sobre en ressources.

Dynartio s'appuie fortement sur des **outils logiciels open source pour son activité**. Elle développe par ailleurs en interne Sinamet, librairie Python dédiée à l'analyse des flux territorialisés. Afin de renforcer sa visibilité, Dynartio ambitionne de diffuser cette librairie en open source.

Missions :

Ce stage consiste à **mettre en production open source la librairie Sinamet**. Concrètement, il s'agira à minima de :

- Compléter et structurer la documentation,
- Réorganiser la librairie actuelle pour correspondre aux standards,
- Référencer la librairie dans le PyPI, et diffusion sur GitHub ou GitLab,
- Formaliser le processus de mise en production pour les mises à jours.

En fonction de l'avancement et de la durée du stage, d'autres missions connexes pourront être également réalisées, par exemple : Amélioration de SinametWeb, l'environnement Web (Django) dédié à l'utilisation de la librairie Sinamet, déploiement, configuration et gestion des serveurs web (via Docker, Nginx), renforcement de fonctionnalité de la librairie Sinamet, accompagner la mise en place d'un développement piloté par les tests, déploiement de Celery & RabbitMQ...

Profil recherché :

- Compétences indispensables : Python, Git, ORM
- Compétences supplémentaires appréciées : Django, Docker, Nginx, SQLAlchemy, Celery/RabbitMQ, Front End

Modalité du stage :

La durée souhaitée du stage est de 4 à 6 mois. Le stagiaire sera amené à travailler dans les locaux de Dynartio (Technoparc Krysalide à Saint-Michel). Télétravail partiel (3j max / semaine) possible. Indemnités de stage : 800 € / mois.

Candidature :

Envoyez vos questions ou votre CV et lettre de motivation à Benoit RIBON à stage@apps.dynartio.com .

Pour la lettre de motivation, soyez concis et direct : présentez ce qui vous inspire dans ce stage et les projets similaires sur lesquels vous avez travaillé. Précisez également les dates de stage souhaitées.