

Programmation logique et patrons de conception

Descriptif de l'entreprise

Anabasis est une jeune entreprise innovante en pleine croissance sur le marché des outils d'aide à la décision et de structuration de la connaissance métier. Nous exploitons les technologies d'analyse de données et de représentation de connaissances pour répondre aux enjeux spécifiques de nos clients : migration vers un nouveau modèle de données, intégration et/ou interopérabilité des systèmes, résolution d'entités, recommandations justifiées...

Pour cela Anabasis exploite sa suite logicielle Karnyx s'appuyant sur une base de données graphe et un moteur de raisonnement à base de règles afin de produire les données implicites mais également d'orchestrer les différents composants sous-jacents : connecteurs à des sources de données, programme Ad Hoc, IA numérique...

Descriptif du stage

En lien avec votre chef de projet vous serez amené(e) à concevoir des modèles de données (Concepts, relations et contraintes) ainsi qu'implémenter les règles métier du domaine. Pour cela vous vous appuieriez sur la documentation métier disponible, les données et modèles préexistants mais aussi des interactions avec des experts du domaine. De plus, vous serez amené(e) à co-élaborer des patrons de conception pour la programmation logique dans un objectif de capitalisation et de robustesse des modèles de données produits.

Profil et compétences

Formation : Master informatique ou école d'ingénieurs

Compétences :

- Vous vous sentez à l'aise avec le formalisme logique et notamment la logique du premier ordre.
- Vous avez au minimum quelques connaissances des standards ou technologies suivantes :
 - RDF, OWL, SPARQL ;
 - Langage de règles (RuleML, Datalog, Prolog...) ;
 - UML, Entité-Relation, Merise.

Modalités pratiques

Durée du stage : 4 à 6 mois.

Localisation du stage : Boulogne-Billancourt, île-de-France, 22 rue Marcel Bontemps. Télétravail partiel possible le lundi et le vendredi.

Contact : recrutements@anabasis-assets.com

Anabasis Assets, SARL - n°SIRET 509 844 247 00023 – n° APE 60.02 A22 rue Marcel Bontemps, 92100 Boulogne Billancourt

www.anabasis-assets.com