

Lettre de mission apprentissage – Sept. 2021
DLSI / Service projets logiciels
Intitulé du poste : Ingénieur en informatique décisionnelle

Formation envisagée par l'apprenti : Master en informatique décisionnelle

Le maître d'apprentissage sera : Sandie Carcanague, Responsable de l'unité développement et décisionnel.

Présentation des motivations du maître d'apprentissage :

Dans le cadre de la riche activité décisionnelle de l'unité Développement et décisionnel du service Projets logiciels, il est intéressant de former un étudiant de Master et de lui faire découvrir les techniques et méthodes qui nous sont propres ainsi que les domaines fonctionnels liés aux domaines de compétence d'un département.

Durée du contrat :

Deux ans

Missions confiées:

La mission confiée sera en lien avec le projet de conception et de mise en œuvre d'un système d'information décisionnel sur la suite du monde libre BI PENTAHO, sur des domaines fonctionnels variés liés aux compétences du Département. L'apprenti participera à toutes les actions relatives : à l'analyse des indicateurs, à la transformation des données issues des bases métiers, à la conception de l'entrepôt de données, aux développements nécessaires pour produire les indicateurs mais également à leur mise en forme pour la restitution aux utilisateurs. Il travaillera en lien avec le chef de projet décisionnel et le chef du service Projets logiciels.

Présentation plus détaillée des activités:

- 1- Découvrir la suite BI PENTAHO et l'ensemble des modules la composant
- 2- S'appropriier et maîtriser les outils sur l'aspect reporting : cube OLAP, tableaux de bord, graphiques
- 3- Etre force de proposition pour la conception et la restitution de supports appropriés aux différents publics concernés par la connaissance et l'analyse des indicateurs
- 4- Aider et participer à la conception et à la modélisation de l'entrepôt de données : Aspect dynamique et statique
- 5- Analyser et développer les supports de reporting dédiés aux directions métiers
- 6- Administrer les droits d'accès
- 7- Contribuer à l'analyse et au développement des indicateurs :
 - en s'appropriant les MCD des logiciels métiers
 - en participant aux réunions d'analyse avec les utilisateurs
 - en maîtrisant l'outil ETL KETTLE pour extraire et transformer les données

Modalités d'accompagnement de l'apprenti :

L'apprenti intègre les travaux d'une équipe projet dont la coordination opérationnelle est réalisée par le chef de projet décisionnel

Des points d'étape sont organisés avec la présence du chef de projet décisionnel ou sans, afin d'orienter, de cadrer et d'évaluer les travaux de l'apprenti. Il participera aux réunions d'équipe hebdomadaires.

Lieu de travail :

DLSI, Hôtel du Département, Bâtiment Célestin Port à Angers