



## Stage

# « Conception d'un moteur de règles de calcul de facturation »

4 à 6 mois – Rennes

ALKANTE, est une entreprise du numérique, spécialisée en ingénierie logicielle, technologies géospatiales, objets connectés et solutions web, de 25 collaborateurs.

Alkante propose à ses clients différentes solutions basées sur les technologies web. Ces solutions aboutissent régulièrement à de la facturation dont le calcul est tantôt fonction d'éléments paramétrés à la mise en place de la solution, tantôt fonction d'éléments qui évoluent avec le temps.

Alkante souhaite automatiser la remontée des informations nécessaires à la facturation, automatiser son mode de calcul en fonction de règles qui auront été pré-établies et automatiser la création d'une pré-facture à destination du service facturation d'Alkante qui se charge ensuite, de l'enregistrer puis d'éditer la véritable facture sous forme numérique (format PDF). Cette facture est ensuite mise à disposition sur un espace Client.

L'objectif de ce stage est :

- de réfléchir à la mise en place d'un système de règles de calcul, permettant l'introduction d'une nouvelle formule sans passage par une nouvelle implémentation,
- d'en réaliser les interfaces de saisie,
- d'élaborer les algorithmes de transcription et de calculs pour aboutir à une version bêta de la facture.

Méthodes, langages, logiciels, technologies envisagées : Langage PHP5, javascript, SGBD Mysql et Postgres.

Candidat recherché : Master 2 ou 3ème année école d'Ingénieur, maîtrise de PHP5 souhaitée.

Merci d'envoyer votre dossier de candidature, sous la référence ALK-STG2/0116, à notre conseil SABORD sur le site [www.sabord.fr](http://www.sabord.fr) ou à l'adresse [recrutement@sabord.fr](mailto:recrutement@sabord.fr).