

Bruxelles, mardi 27 mars 2023

Objet : Recherche formateur externe en Mathématiques appliquées à l'informatique du 3 avril au 31 décembre 2023

Bonjour,

Formation Insertion Jeunes est un centre d'insertion professionnelle situé à Saint Gilles et reconnu pour ses formations en informatique.

Nous sommes à la recherche d'un formateur externe en **mathématiques appliquées à l'informatique** (voir contenu du cours ci-dessous) :

- 60 périodes de 1h45 par semaine
- Stagiaires techniciens certifiés
- Stagiaires PREFO Tech web
- Stagiaires PREFO PS

Si vous êtes intéressés, merci de nous faire parvenir, dans les meilleurs délais, une offre de prix, puisque nous sommes soumis à un cadre de subsidiation publique.

Le cours de mathématiques appliquées porte sur :

- ◆ d'exprimer un nombre décimal en notation scientifique et vice-versa ;
- ◆ de passer d'un système de numération à l'autre ;
- ◆ d'effectuer une addition dans les systèmes binaire et hexadécimal ;
- ◆ de résoudre un problème à l'aide de l'algèbre de Boole ;
- ◆ de représenter sous forme de tableau, schéma et graphique des informations contenues dans un texte

- ◆ d'appliquer les règles et conventions du calcul algébrique ;
- ◆ de résoudre une équation du premier degré à une inconnue (type simple à coefficient numérique) ;
- ◆ de transformer une formule en fonction du résultat recherché ;
- ◆ d'utiliser le système métrique (prises de mesures et conversions).

Un syllabus sera mis à la disposition du formateur.

N'hésitez pas à nous contacter à l'adresse job@fij.be si vous avez des questions à ce sujet.

Je vous remercie d'avance pour votre aide

Bien à vous,

Pour la direction FIJ,