



## OFFRE DE STAGE

### Objectif du stage :

Dans le cadre d'un projet de création d'ateliers numériques autour d'activités de "codage, montage, usages" pour des publics ciblés (notamment scolaires pré-décrocheurs et décrocheurs, enfants et jeunes en activités extrascolaires), le stagiaire sera chargé de :

- réaliser une veille internet des ressources existantes en "open source" (pédagogiques, ludiques...) relatives aux activités d'initiation au CODAGE (Scratch, Python...), au MONTAGE (fabrications de micro-pc, applications à partir de cartes Raspberry, Arduino, Legostorm) aux USAGES
- concevoir - à partir des ressources identifiées - des contenus d'ateliers, activités pratiques de "bricodage"
- ces activités « hors cadre scolaire » seront basées sur une pédagogie inductive (faire pour apprendre) permettant à des élèves aux besoins particuliers de s'investir et de se valoriser en vue de restaurer confiance et estime de soi. Elles devront être conçues sur un mode ludique et basées sur des réalisations concrètes (ce ne sont pas des cours)

Niveau d'études : 1<sup>ère</sup> année BTS/DUT Systèmes Numériques ou autre

Profil : l'étudiant devra être passionné par les activités liées au «bricolage informatique/électronique » (DIY)

Période de stage : en fonction des dates de stage

### Lieu du stage :

Maison de l'Emploi, de l'Entreprise et de la Formation (MEEF), 9 Place du Champ de Foire 35500 Vitré

### Adresser candidatures à :

Sylvie Frin, [sylvie.frin@meef-paysdevitre.fr](mailto:sylvie.frin@meef-paysdevitre.fr)

Renseignements : 02 23 55 79 63

Date : avril 2015