

# Fiche de poste

## Assistant ingénieur en vulgarisation scientifique

**La date de début prévisionnelle** : Septembre 2021 ou plus tard.  
Le poste reste ouvert jusqu'à ce qu'il soit pourvu.

**Nature** : CDD    **Durée** : 6 mois    **Financement** : Indice Brut 412  
Indice majoré 368  
1 724,46 € brut par mois.  
Env 1 465 € net par mois.

**Laboratoire d'accueil** : LIB (Laboratoire d'Informatique de Bourgogne)  
Bâtiment Mirande,  
Aile G Sciences de l'ingénieur,  
Université de Bourgogne, Dijon

### Description et contexte :

Au sein du laboratoire d'informatique (LIB) de Bourgogne, dans le cadre du projet « ARTICO - L'ART de la COMbinatoire et ses Interactions », nous souhaitons développer de nouveaux dispositifs de vulgarisation et promotion scientifique afin de les utiliser lors des différentes expositions grand public. Le but principal est de présenter les différentes structures discrètes (arbres, permutations, graphes et séquences génomiques) de manière ludique.

### Missions et activités :

1. La fabrication des chapeaux électroniques LED-lumineux de différentes couleurs pour un jeu interactif « Colorie ton graphe social ! »
2. Production de jeux de société illustrant quelques notions de la combinatoire et la théorie des graphes, et éventuellement la génomique structurale.
3. En fonction du candidat, autres tâches peuvent être envisagées comme
  - a) la création et maintenance du site web du projet ;
  - b) la création de sculptures interactives ;
  - c) la participation aux expositions grand public.

**Profil demandé** : bac+3 ou master en informatique, électronique ou diplômé(e) d'école d'art. Des connaissances en assemblage et soudure des composants électroniques sont souhaitables. L'esprit créateur-artiste sera apprécié. La maîtrise de technologie web sera un plus.

### Contacts :

Sergey KIRGIZOV, Maître de conférences

E-mail : [sergey.kirgizov@u-bourgogne.fr](mailto:sergey.kirgizov@u-bourgogne.fr)

Le dossier constitué par les éléments suivants est à envoyer par e-mail à [sergey.kirgizov@u-bourgogne.fr](mailto:sergey.kirgizov@u-bourgogne.fr) :

- un CV, une lettre de motivation ;
- un portfolio constitué des exemples de projets et créations personnelles.