

## L'ÉCOLE SUPERIEURE D'ART ET DE DESIGN DES PYRENEES ESAD PYRENEES

www.esad-pyrenees.fr

### RECRUTE

#### UN AGENT TECHNIQUE EN CHARGE DE L'ATELIER DE FABRICATION DIGITALE ET NUMERIQUE (H/F)

*CDD de droit public dans le cadre d'un surcroît d'activité, à temps non complet 17,50 heures  
hebdomadaires*

L'École Supérieure d'art et de design des Pyrénées est un Établissement Public de Coopération Culturelle – EPCC interrégional dont les missions de service public sont l'enseignement supérieur artistique et l'éducation artistique. Il regroupe 250 étudiants, 259 pratiques amateurs et 54 agents permanents.

L'ESA des Pyrénées développe sur les sites de Pau et de Tarbes un cursus de trois et cinq ans et délivre des diplômes nationaux reconnus par l'Etat :

- DNA conférant grade de Licence, option art, mention céramique « disruptive »
- DNA conférant grade de Licence, option art et option design, mention design graphique multimédia
- DNSEP conférant grade de master option art, mention art-céramique / mention design graphique multimédia

L'ESA des Pyrénées est un acteur majeur dans la cartographie régionale de l'enseignement artistique ainsi que dans le champ de l'enseignement supérieur en art au niveau national, européen et international.

A travers ses diverses missions et ses choix pédagogiques, l'établissement s'inscrit dans une dynamique territoriale ouverte sur l'international et la recherche et forme des créateurs autonomes actifs sur la scène nationale et internationale.

#### **Missions :**

Sur le site de Pau, le technicien en charge de l'atelier de fabrication digital et numérique est chargé d'apporter un accompagnement technique et logistique auprès d'un public d'étudiants au sein d'un établissement d'enseignement supérieur artistique délivrant des diplômes nationaux reconnus par l'enseignement Supérieur et l'Etat :

- Les étudiants de formation initiale du premier cycle (DNA) et du second cycle (DNSEP) du site de Pau.
- Les étudiants d'autres structures d'enseignement supérieur dans le cadre de partenariat d'établissement

# ÉSAD·PYRÉNÉES

### **Activités principales :**

- Assurer un accompagnement technique et logistique relatif au numérique auprès des apprenants et des enseignants, dans le cadre de l'atelier de fabrication digitale/numérique et du pôle nouveaux médias, sous la supervision du professeur référent en design :
- Assurer l'accueil et l'information des usagers dans le cadre de l'atelier dédié à la fabrication digitale/numérique de l'établissement
- Analyser les demandes et les besoins des apprenants pour les accompagner et les conseiller techniquement dans leur projet de création numérique et/ou dans le cadre de leur projet d'étude
- Favoriser l'appropriation de la culture du numérique et de l'usage des outils de fabrication numérique auprès des apprenants
- Développer les capacités des apprenants à utiliser le matériel/machines en autonomie et en toute sécurité
- Maintenir en état de fonctionnement et de propreté l'atelier de fabrication digitale/numérique
- Gérer le parc d'outillage, de machines et le stock des différents matériaux
- Veiller à la mise en œuvre et à l'application des normes et règles d'hygiène et de sécurité par les usagers de l'atelier
- Assurer une formation aux outils et techniques dans le respect des règles de sécurité auprès des apprenants
- Être en mesure de présenter par l'exemple le potentiel de l'atelier de fabrication digitale/numérique auprès des apprenants

### **Activités secondaires :**

- Assurer la réception, la manutention, et le rangement des fournitures/matériaux/machines
- Assurer une veille informative et technologique relative au domaine du numérique en collaboration avec le professeur référent

### **Diplômes et formations :**

- BTS, IUT, CAP dans les domaines de l'électronique ou de l'informatique ou des technologies d'information et de communication ou autres diplômes en relation avec ces domaines
- Permis B
- Anglais écrit/parlé

### **Compétences techniques :**

- Bonne compréhension des langages de programmation : javascript, HTML, CSS, Python
- Une connaissance approfondie du HTML, javascript, CSS est souhaitable
- Bonne compréhension de l'environnement Arduino (IDE, shields, microcontrôleur)
- Connaissances élémentaires en électronique : capteurs (potentiomètre, ultrason, LDR, ...) et actionneurs (servo moteur, moteur cc, LED, led strips,...)
- Prédilection pour logiciels et techniques open source et libre Gestion d'un repository Github
- Connaissance et maîtrise des logiciels imprimante 3 D, découpe laser, fraiseuse, logiciel de modélisation 3 D et bonne maîtrise de l'utilisation de ces matériels dans le respect des consignes de sécurité
- Connaître et maîtriser l'utilisation de machines de type : scie circulaire sur table, scie à onglet, perceuse sur colonne, scie à ruban
- Il sera apprécié une connaissance élémentaire des techniques de fabrication numérique ( CNC, découpe laser,...)

### **Compétences relationnelles :**

- Capacité au travail en réseau
- Rigueur dans la maintenance de l'atelier
- Sens de l'organisation
- Etre force de proposition
- Curiosité intellectuelle et ouverture d'esprit
- Capacité d'adaptation et d'écoute
- Capacité à travailler en équipe
- Avoir le sens du relationnel

**Conditions et contraintes d'exercice :**

Annualisation du temps de travail

Congés uniquement sur les périodes des vacances scolaires de la zone A

Discrétion professionnelle, secret professionnel et devoir de réserve.

Sens du service public.

**Cadre d'emploi :**

Adjointes techniques territoriaux

**Modalités de candidature :**

**Date limite de dépôt des candidatures : 15/09/2020**

Période prévisionnelle du jury de recrutement : semaine 39

**Date de prise de poste : octobre 2020**

Le dossier de candidature comprendra une lettre de motivation, un curriculum vitae avec copie des diplômes.

**Les lettres de motivation, Cv et copie des diplômes devront être déposés obligatoirement par voie électronique sur le site [www.cdg-64.fr](http://www.cdg-64.fr), onglet « Emploi et recrutement, rubrique « Offres d'emploi » puis "Postuler à un recrutement suivi par le Centre de Gestion" figurant en haut de la page d'accueil ou à l'aide du lien suivant : <http://recrutement.cdg-64.fr/recherche.php>**