



**L'École supérieure d'art et de design TALM  
recrute pour son site du Mans  
un.e chargé.e de l'atelier fabrication digitale  
dans le cadre d'un CDD de 6 mois à temps complet  
avec perspectives de recrutement définitif à l'issue  
(cadre d'emploi des techniciens territoriaux)**

Fondée en 2010, l'établissement multi-sites École supérieure d'art et de design TALM, sous tutelle du ministère de la Culture, regroupe trois écoles, Tours, Angers et Le Mans (appelées respectivement TALM-Tours, TALM-Angers, TALM-Le Mans) sous la forme d'un Établissement public de coopération culturelle (EPCC) avec plus de 700 élèves (220 élèves cette année sur Le Mans) et quelques 200 agents dont 105 professeurs.

TALM offre une large palette de formations dans les domaines de l'art, du design et de la conservation-restauration. Cette originalité dans le paysage français des écoles d'art permet aux élèves d'expérimenter de multiples voies. TALM propose deux options Art et Design et sept mentions dont au Mans le design computationnel et mécatronique.

- L'option Art est proposée sur les trois sites Tours, Angers, Le Mans.
- L'option Design est enseignée à Angers et au Mans.

L'enseignement qui articule expérimentation, théorie, pratique et recherche, est assuré par des professionnels, artistes, designers, architectes ou théoriciens. L'organisation des études est conçue pour accompagner les élèves vers la gestion autonome de leur engagement dans la création. Ceux-ci peuvent ainsi construire un parcours prenant en compte la singularité de leur projet et ses besoins techniques, plastiques et théoriques. L'établissement a intégré le système LMD (licence, master, doctorat) inscrivant ses formations dans le cadre de l'espace européen de l'enseignement supérieur.

C'est dans ce contexte, et sous l'autorité du directeur de TALM-Le Mans et du responsable technique que vous assurerez la tenue de l'atelier Fabrication digitale, mettant à disposition des élèves des outils de fabrication d'objets assistés par ordinateur, et participerez à la mise en œuvre des projets pédagogiques développés par l'équipe enseignante.

À ce titre, vous devrez :

**MISSIONS :**

- Conseiller et apporter une assistance technique aux élèves ;
- Assister aux enseignements ;
- Gérer les devis et les achats de matériels pour l'atelier ;
- Assurer la gestion des imprimantes 3D, découpe laser, fraiseuse à commande numérique, robot industriel six axes, etc. ;
- Réaliser une veille technologique et acquérir de nouvelles compétences en fonction de l'évolution des besoins de l'atelier ;
- Organiser les ateliers de fabrication numérique et en garantir le rangement.

**PROFIL :**

- Grande capacité d'adaptation ;
- Capacité à développer les technologies de fabrication numérique ;
- Avoir le sens du contact ;
- Pédagogue : adapter ses propos au niveau technique des interlocuteurs ;
- Bon gestionnaire ;
- Connaissances en modélisation 3D sur Rhino. La connaissance de Grasshopper serait un plus ;
- Connaissances des logiciels et de la chaîne technique de l'impression 3D : préparation des fichiers, slicing (Cura, PrusaSlicer), entretien des machines ;
- Une expérience dans l'usinage par fraisage à commande numérique et dans la génération de parcours d'outils via Fusion 360 (ou équivalent) serait un plus ;
- Des connaissances en électronique et dans le développement de dispositifs à l'aide d'Arduino, ESP32 ou Raspberry Pi seraient un plus.



### **CALENDRIER :**

- Réception des candidatures (CV et lettre de motivation - max 5Mo en un seul PDF) : jeudi 23 juin 2022
- Jury de recrutement : mardi 5 juillet 2022
- Prise de poste : début septembre 2022

### **LIEU DE TRAVAIL :**

École supérieure d'art et de design TALM-Le Mans, 28, avenue Rostov-sur-le Don – 72000 Le Mans

### **POUR POSTULER :**

Candidatures (CV et lettre de motivation - max 5Mo en un seul PDF) à adresser par mail : [contact-rh@talm.fr](mailto:contact-rh@talm.fr) avant le jeudi 23 juin 2022 à l'attention de Monsieur Le Président de l'École supérieure d'art et de design TALM, et en mentionnant dans l'objet du mail « Recrutement chargé.e de l'atelier fabrication digitale ».

### **RENSEIGNEMENTS ET INFORMATIONS :**

Pour toutes questions sur le poste, contacter Monsieur Christian Morin, directeur de l'École supérieure d'art et de design TALM-Le Mans :  
[christian.morin@talm.fr](mailto:christian.morin@talm.fr) // 06.80.22.80.85.

Pour toutes questions administratives, contacter le service des ressources humaines :  
[contact-rh@talm.fr](mailto:contact-rh@talm.fr) // 02.72.79.87.16.