

### Recrute



**L'Université de Bretagne Occidentale** est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP), riche de sa diversité en termes de domaines de formations et de champs de recherche.

Elle œuvre pour la production du savoir, sa transmission et sa valorisation. Engagée au cœur de la cité, elle contribue à la formation de citoyens et de citoyennes libres et responsables, dans le respect des valeurs humanistes : la responsabilité, le respect, l'intégrité, l'inclusion et la solidarité.

Forte des 23 00 étudiants, 1 300 enseignants-chercheurs et chercheurs et 900 personnels administratifs et techniques qui la font vivre au quotidien, l'UBO réussit le pari d'être une université de proximité, tout en rayonnant au niveau national et international.

L'UBO concentre une large partie de son activité sur le site brestois, mais elle est aussi présente au nord (Morlaix) comme au sud (Quimper) du Finistère et s'étend à l'ensemble de la Bretagne avec les sites de l'Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation à Rennes, Vannes et St Brieuc.

L'UBO fait également partie de l'Université européenne SEA-EU qui rassemble neuf universités partenaires : l'Université de Cadix (Espagne), l'Université de Kiel (Allemagne), l'Université de Gdansk (Pologne), l'Université de Split (Croatie), l'Université de Malte, l'Université de Bodo (Norvège), l'Université de Faro (Portugal) et l'Université de Naples (Italie). Cette alliance vise à renforcer la mobilité des étudiants et des personnels des universités et à améliorer la qualité, l'inclusivité et la compétitivité de l'enseignement supérieur européen.

L'UBO recherche des femmes et des hommes de talent pour assurer sa mission de service public et contribuer à son rayonnement.

### LE SERVICE ET L'ÉQUIPE

Situé à l'Université de Bretagne Occidentale, l'UBO Open Factory est un service hors-du-commun, situé au carrefour de la recherche, de la formation et du milieu socio-économique. Inspiré du modèle des FabLabs et des tiers-lieux, l'UBO Open Factory est un laboratoire ouvert d'innovation multidisciplinaire où se rassemble des étudiants de toutes les disciplines, des entrepreneurs, des enseignants-chercheurs, des designers, des industriels, des artistes, des acteurs du secteur public, des associations... autour d'une vision commune de l'innovation, inclusive et durable.

La mission de l'UBO Open Factory est double. Il s'agit d'inspirer et de former les acteurs locaux (étudiants, enseignants et enseignants-chercheurs, entrepreneurs, porteurs de projets, organisations – associations, entreprises, collectivité) à l'innovation ouverte, à la fabrication numérique et aux méthodes d'intelligence collective et de créativité. L'UBO Open Factory accompagne également les porteurs de projets d'innovation à l'expérimentation d'idées et au développement de produits et/ou de services qui contribuent à la construction d'un territoire plus résilient et inclusif. Les thématiques travaillées sont nombreuses : Mer, Matériaux, Arts, Santé, Technologie ouverte, Éducation et Territoires.

L'UBO Open Factory abrite un espace de travail collaboratif ainsi qu'un atelier de fabrication doté d'outils de bricolage traditionnels, d'équipements électroniques et de machines à commande numérique (imprimantes 3D, découpeuse laser, fraiseuse numérique...).

Son équipe est actuellement composée de 14 personnes, aux profils variés et complémentaires.

### LE POSTE ET LES MISSIONS

#### Votre mission principale ?

Vous serez en charge de coordonner les activités du laboratoire de fabrication numérique de l'UBO Open Factory et de veiller à son bon fonctionnement.

#### Vos activités ?

- **Montage de projets (régionaux, nationaux, européens et internationaux)**
- Vous mettez en place une veille sur les programmes de financement et Appels à projets (APP).
- Vous recherchez de nouveaux partenaires.
- Vous rédigez des dossiers de candidature aux programmes de financement et aux AAP.

- **Conduite de projets de recherche et développement**

- Vous participez et animez des séances de co-définition du besoin avec les clients et les partenaires.
- Vous développez les projets techniques en utilisant notamment les machines à commande numériques disponibles à l'UBO Open Factory.
- Vous réalisez la documentation technique sur des plateformes collaboratives de type wiki.
- Vous assurez une veille sur les outils, techniques, méthodes et usages liées à la fabrication numérique, les fablabs et l'open-source.
- Vous rédigez des rapports d'activités à destination de la communauté de l'UBO Open Factory et des financeurs.
- Vous réalisez des bilans financiers.

- **Animation de la communauté du Fablab**

- Vous contribuez au développement des projets techniques des utilisateurs de l'UBO Open Factory.
- Vous faites la promotion des technologies de fabrication numérique auprès des visiteurs : présenter les technologies numériques et électroniques.
- Vous accompagnez les utilisateurs (étudiants, personnels UBO, entreprises, particuliers) dans l'utilisation des matériels ainsi que développer une communauté d'utilisateurs.

- **Formation / Ateliers**

- Vous assurez la formation des utilisateurs aux usages des outils proposés par le Fablab (imprimante 3D, découpeuse laser ou fraiseuse à commande numérique, outils de programmation associés à des microcontrôleurs).
- Vous proposez des formations et ateliers en collaboration avec l'équipe pédagogique dans le domaine du dessin, de la fabrication numérique et des outils de type Fablab en général, définition des objectifs, création de contenu, évaluation)
- Vous participez à des événements de type marathon créatif/ hackathon en tant qu'expert technique ou partie prenante d'une équipe

## VOTRE PROFIL

Titulaire d'un Bac+ 5 à Bac +8, vous êtes expert(e) dans l'utilisation des outils de fabrication numérique (en particulier de l'impression 3D FDM et SLA) et êtes à l'aise en prototypage.

Vous avez idéalement des connaissances sur l'organisation générale de l'enseignement supérieur et/ou de la recherche en France et à l'international.

Vous disposez de solides compétences opérationnelles en gestion de projet.

Vous avez de réelles aptitudes rédactionnelles (réponses à appels d'offre) et faite preuve d'un bon sens de la communication (animation/pédagogie).

Doté(e) d'un excellent relationnel, vous êtes apprécié(e) pour votre faculté d'écoute et capacité à travailler en équipe et auprès d'un public varié.

Autonome, rigoureux et multitâche, vous faites preuve d'adaptabilité et vous distinguez par votre esprit créatif.

La maîtrise de l'anglais et des techniques de management est un atout.

## POURQUOI NOUS REJOINDRE ?

- Intégrez une université innovante et internationale qui dispense une recherche pluridisciplinaire de pointe.
- Partagez les valeurs fortes du service public : continuité, engagement, intégrité, loyauté, neutralité et respect.
- Rejoignez un établissement handi-accueillant, attaché à la mixité, à la diversité et engagé dans la promotion de l'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes.
- Passez à l'Ouest et bénéficiez d'un cadre de vie exceptionnel : pour en savoir plus sur Brest, classée 9<sup>e</sup> ville de France où il fait bon vivre, rendez-vous sur [www.brest-life.fr](http://www.brest-life.fr)

### Nos atouts :

- Formation, accompagnement dans votre parcours professionnel, préparation aux concours de la fonction publique
- Signataire de la charte de la parentalité
- Possibilité de travailler en 4,5 jours
- Possibilité de télétravailler partiellement à compter de 6 mois d'ancienneté (selon conditions)
- 45 jours de congés annuels
- Accès au restaurant universitaire
- Prestations interministérielles d'action sociale : chèque CESU garde d'enfants, chèques vacances, aide au transport, aide pour la mutuelle santé

- Vie sociale : orchestre universitaire renommé, bricothèque, jardin partagé, ateliers de conversation, couture, théâtre, cercle des lecteurs
- Loisirs et Culture : + 200 activités sportives au choix, expositions UBO, carte Cezam...

**Pour mieux nous connaître :**

Découvrez notre vidéo de présentation de l'UBO : <https://www.youtube.com/watch?v=Lp7zykYx65c>

Visitez notre site : <https://www.univ-brest.fr/> et suivez notre page LinkedIn : [www.linkedin.com/school/ubo/mycompany/](http://www.linkedin.com/school/ubo/mycompany/)

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Type de recrutement :** par voie contractuelle

**Type de contrat :** CDD (renouvelable)

**Quotité de travail :** 100 %

**Nombre de postes à pourvoir :** 1

**Durée de contrat :** 11 mois

**Durée hebdomadaire temps de travail :** 35h00

**Date de début de contrat :** 01/02/2023

**Date de fin de contrat :** 31/12/2023

**Adresse de travail :** 6 avenue Le Gorgeu - Brest

**Intitulé Emploi-type UBO :** Responsable de la fabrication numérique

**Catégorie :** A

**Rémunération brute mensuelle :** 2062,28€ (possibilité de revalorisation selon expérience)

**Conditions particulières d'exercice :** travail en bureau open space, télétravail possible 1 jour par semaine

## POUR POSTULER

Merci d'adresser votre dossier de candidature (CV + lettre de motivation) par mail à [candidature.ubo@univ-brest.fr](mailto:candidature.ubo@univ-brest.fr)

**Date limite de réception des candidatures :** 16/12/2022

**Procédure de recrutement :** sélection des candidatures sur dossier, entretien présentiel, test technique envisageable