



UBO OPEN FACTORY

Là où les disciplines se rencontrent

TAXE D'APPRENTISSAGE

« L'UBO Open Factory vous remercie pour l'aide et le soutien que vous nous avez déjà apporté ! Nous avons pour objectif de continuer notre démarche d'innovation au sein de l'Université pour les usagers et avec les acteurs du milieu socio-économique.

Si vous appréciez notre travail et que vous êtes en mesure de nous aider, votre soutien nous sera encore très précieux. »



Yves Quéré
Directeur de
l'UBO Open Factory

L'UBO Open Factory, qu'est-ce que c'est ?

Inspiré du modèle des « fablabs » et des « tiers-lieux », l'UBO Open Factory est un espace de plus de 300m² composé de salles de travail collaboratif et d'un atelier de prototypage (outils traditionnels, imprimantes 3D, fraiseuses numériques, scanners 3D, etc.).

Créé à l'initiative de l'UBO (Université de Bretagne Occidentale), en partenariat avec l'EESAB (Ecole Supérieure d'Arts de Bretagne), cet atelier est ouvert à tous les étudiants, et ce dès leur première année d'études.

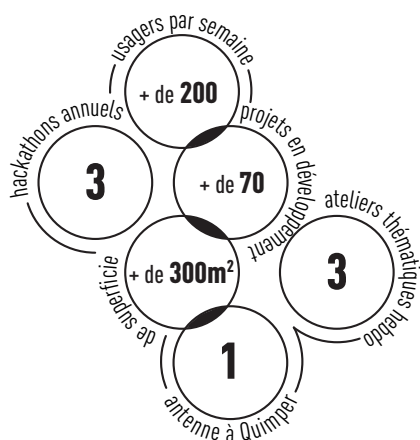
Au carrefour de l'enseignement, de la recherche et du milieu socio-économique, ce laboratoire ouvert d'innovation multidisciplinaire propose une nouvelle forme d'apprentissage par « le faire » et la pluridisciplinarité.

Là où les disciplines se rencontrent

Ici, des étudiants de différentes filières (sciences, design, marketing, etc.) se réunissent pour réfléchir ensemble à des enjeux sociétaux actuels tels que l'industrie 4.0, l'habitat innovant, l'agroalimentaire de demain, etc. Accompagnés par une équipe de « Fab Managers », ils mélangent sciences, technologies, créativité, sciences humaines et gestion de projets pour développer des solutions concrètes et innovantes, le tout en partenariat avec des acteurs du milieu socio-économique (associations, entreprises, collectivités).

Inventer, tester, prototyper...

Grâce à un fort réseau de partenaires ainsi qu'à une méthode pédagogique innovante centrée sur l'humain et l'apprentissage par « le faire », cet environnement créé de l'interaction sociale, stimulant ainsi l'engagement et la motivation des étudiants. C'est le lieu idéal pour acquérir des compétences complémentaires telles que la culture entrepreneuriale & scientifique, la créativité, le savoir-être et l'innovation, et pourquoi pas, y développer son projet d'entreprise.



Contact

UBO Open Factory
6 avenue Victor Le Gorgeu, 29200 Brest
@ : openfactory@univ-brest.fr
T : 02 98 01 83 22

Informations pratiques

Sur le formulaire de promesse de versement à nous remettre par mail, indiquez UBO Open Factory dans la case de l'encadré rouge pour nous soutenir.

Sur le bordereau à transmettre à votre OCTA, indiquez le numéro UAI de l'UBO: 0290346U.

Zoom sur...



Dès mars 2018, l'UBO Open Factory proposera un nouveau dispositif de formation pour mieux préparer les étudiants à l'entrepreneuriat, à l'innovation et à la nouvelle économie du numérique : **Disrupt' Campus UBO**.

Lancé dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir de Bpifrance, ce cursus est un concept de formation inédit associant étudiants, entreprises et experts du numérique.



Retours sur 2017

Une pincée d'innovation, et des projets qui fourmillent

- Des Labs, autour de thématiques (HandiLab, FoodLab, etc.) pour animer la vision de l'UBO Open Factory.
- La poursuite de l'Unité d'Enseignement libre « FabLab ».
- Le lancement d'un appel à projets « Innovations Étudiantes » en partenariat avec la Fondation Banque Populaire de l'Ouest.
- Le co-portage, avec Brest Métropole, de la labellisation de Brest en tant que Fab City, pour une ville résiliente et autosuffisante à 50% d'ici 2054.
- La labellisation du Lab thématique « Food Lab » par Valorial.
- Le lancement d'un Diplôme Universitaire « Incubation de projets de création d'activité ».
- La réception du nouvel espace de 300m2.
- L'organisation d'une 3ème édition du Science Hack Day, avec la ville de Brest, Brest Business School, les Fabriques du Ponant et l'UBO.
- Des interventions lors de conférences sur le territoire, telles que les "Meet Up" à The Corner, TEDxUBO, Toulouse Fab Festival, 360°Possibles, Forum de l'économie de Brest Métropole et le festival Brest en Communs.
- Des interventions lors de workshops internationaux, tels que durant FAB13 (conférence internationale des FabLabs) à Santiago De Chili, Fab City Summit à Copenhague.
- Des interventions au sein de réseaux professionnels ou structures privées.
- La reconnaissance et le soutien de la Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie (D.R.R.T.), Conférence des Présidents d'Université (CPU), Brest Métropole, Université de Bretagne Loire (UBL).

Les projets pour 2018...

De la cogitation et le meilleur à venir... Des cerveaux qui phosphorent

- Le lancement du « Disrupt Campus UBO ».
- La mise en place de cafés débats, pour animer les Labs thématiques.
- La proposition de stages rémunérés, pour permettre aux étudiants de développer leurs projets.
- La création d'une seconde antenne du FabLab à Quimper spécialisée dans l'agroalimentaire avec l'IUT de Quimper et l'ÉSIAB.
- Le lancement de la seconde édition de l'appel à projets « Innovations Étudiantes » avec la Fondation Banque Populaire de l'Ouest.
- La participation au Forum des Usages Coopératifs, organisé à Brest en juillet.
- La participation à l'organisation du Fab City Summit à Paris en juillet, durant Fab14.
- L'organisation de trois nouveaux hackathons autour de l'agroalimentaire avec Valorial (réseau d'entrepreneurs de l'agroalimentaire), du design thinking avec Good Morning Creativity, et du handicap avec MyHumanKit.
- Plus de projets coopératifs entre les étudiants et des entreprises.