

Saint-Nazaire, le 11 avril 2018

Appel à projets Fablab

Bluelab, un tiers-lieu d'expérimentation au cœur du centre-ville de Saint-Nazaire

Dans le cadre de leur projet stratégique respectif, la CARENE et la Ville de Saint-Nazaire se sont engagées dans un plan de redynamisation du centre-ville de Saint-Nazaire afin de conforter son attractivité et lui permettre de devenir un lieu de convergence naturelle. Les deux collectivités se sont également dotées d'une stratégie numérique ambitieuse au profit des usagers, des entreprises, et de l'ensemble des citoyens en plaçant le numérique au cœur des enjeux de développement du territoire. Parmi les outils mis en œuvre pour atteindre ces objectifs : la création d'un campus numérique destiné à y développer l'emploi et l'activité économique.

Dans cette logique, la CARENE a lancé, en mai 2017, un appel à projets d'initiative privée pour la création d'un tiers lieu de type « Fablab ». C'est le projet « Bluelab » qui a retenu l'attention du comité de sélection composé d'élus, de techniciens de la CARENE et de partenaires.

Le projet « Bluelab » bénéficie d'un accompagnement de la CARENE pour la mise en place du lieu mais aussi d'un soutien financier pour une durée de trois ans. Le « Bluelab » s'installera dans un premier temps dans les locaux de l'IMIE, école d'informatique avenue de la République qui ouvrira ses premières formations en septembre 2018. A partir de 2019, le fablab s'installera définitivement dans l'ancien local « Undiz » en plein cœur du futur campus numérique.



Bluelab, un lieu de partage de savoir-faire et d'expériences

Imaginé dans le cadre de la démarche d'intelligence collective 1+1=3 lancée en novembre 2016, le projet « Bluelab » est devenu une association présidée par Laurent Blineau, chef d'entreprise nazairien, accompagné d'autres personnalités locales. Leur mission : créer dans l'hyper centre de Saint-Nazaire un lieu convivial de partage de connaissances, de savoir-faire et d'expériences intergénérationnelles, pour accélérer la créativité et développer l'économie du territoire.

Le projet Bluelab c'est :

- ✓ **Une vision**
Faire de Saint-Nazaire et de sa région un carrefour du développement économique grâce au numérique et à l'intelligence collective.
- ✓ **Une philosophie**
Concentrer sur un même lieu les infrastructures nécessaires à l'expression de la créativité et de l'innovation sous toutes ses formes.
- ✓ **Des ambitions**
Créer un écosystème réunissant un Fablab, un Fabidea, un espace de coworking, un incubateur, un club d'experts et de business angels.

Plus d'informations sur le projet « Bluelab » : <https://bluelab44.fr/>.



Qu'est-ce qu'un Fablab ?

Un Fablab est un atelier de fabrication numérique qui met à disposition de tous, à moindre coût, des ressources technologiques et humaines pour transformer des idées en objets et projets concrets, grâce notamment au recours à la conception et la fabrication assistées par ordinateur.

- C'est un lieu ouvert à tous (entreprises, artistes, designers, étudiants, scolaires, artisans, retraités, jeunes bricoleurs, demandeurs d'emploi, etc.)
- Il est équipé de machines à commande numérique (logiciels et 3D, imprimantes 3D, fraiseuse numérique, découpe laser, etc.) permettant un prototypage rapide
- Il propose des animations et des services (accueil de tous publics, ateliers, formations, journées de découverte, innovations collectives, accompagnement individuel, location de salles ou de machines, organisation d'événementiels etc.)
- Il permet de l'échange, du travail collaboratif, de l'apprentissage, de la convivialité, de l'enthousiasme, de la créativité.

A qui s'adresse-t-il ?

La CARENE a souhaité que le futur fablab réponde en priorité aux besoins des étudiants du territoire, notamment de l'école d'ingénieurs du CESI et des entreprises. Mais l'offre d'animation du fablab pourra également s'adresser à tous les habitants de l'agglomération. Les porteurs du projet « Bluelab » ont fait une proposition dans ce sens : faire de ce lieu un espace d'expérimentation qui permette aux entreprises et aux étudiants d'échanger leurs savoirs et de partager leurs connaissances avec les citoyens.

L'agglomération, partenaire des porteurs du projet « Bluelab »

La CARENE accompagne les porteurs du projet « Bluelab » en facilitant leur installation en centre-ville et par un soutien financier pour une durée de trois ans. La CARENE versera ainsi une subvention de fonctionnement d'environ 30 000 € par an, pendant trois ans.

Interreg « Youth Creative Hubs » : une mise en réseau européenne du Fablab

Depuis mai dernier, La CARENE est associée à un projet européen Interreg « Youth Creative Hubs » visant à l'innovation sociale au sein de tiers-lieux de type fablab. Les porteurs du projet « Bluelab » bénéficieront ainsi d'une mise en réseau avec des fablabs dans toute l'Europe et des possibilités d'expérimentation offertes par ce partenariat porté par le Comté de Plymouth.

Le Bluelab, un fablab au cœur du futur campus numérique dans le centre-ville de Saint-Nazaire

Véritable pôle d'attractivité au cœur de la ville centre de l'agglomération, le campus numérique, projet urbain et économique emblématique, répond à trois enjeux de développement :

- ✓ L'enseignement supérieur et l'apprentissage : avec le développement de locaux de formation continue et initiale dont l'apprentissage pour relocaliser et permettre le développement de formations existantes mais aussi afin de permettre l'ouverture de nouvelles formations.
- ✓ L'entrepreneuriat avec des surfaces de co-working, de l'immobilier tertiaire dédié aux entreprises numériques et un incubateur pour accompagner la création d'entreprise, notamment étudiante.
- ✓ L'innovation, la créativité et le transfert de technologies avec des lieux d'échanges et de croisement, notamment autour des activités numériques.

LA CARENE souhaite que le campus numérique devienne le lieu de la mise en œuvre de l'innovation numérique sur le territoire afin de favoriser les croisements et les interactions entre différentes populations pour stimuler la créativité et l'émergence de projets innovants. Plusieurs lieux et projets composent ou composeront le campus numérique afin de créer un véritable écosystème autour de l'innovation et du numérique :

Dès 2018 :

- Le Fablab : installation provisoire de l'association « Bluelab » dans les locaux de l'IMIE puis dans le secteur du Paquebot en janvier 2019
- L'installation de l'école de la filière numérique IMIE à la rentrée 2018

A partir de 2021 au sein du Paquebot :

- L'école d'ingénieurs du CESI qui ramènera près de 700 étudiants en centre-ville
- Un incubateur pour accompagner l'émergence de projets de création d'entreprises, notamment dans le secteur digital mais aussi l'hébergement de projets d'entrepreneurs notamment d'étudiants
- Une offre tertiaire adaptée aux besoins des entreprises et des acteurs de la filière numérique (espaces de coworking, etc.)
- Un lieu d'idéation pour favoriser les échanges, les interactions, la création de projets et d'évènements

Après son installation dès janvier 2019 au sein du centre commercial du Paquebot, le « Bluelab » constituera l'un des éléments emblématiques du futur campus numérique.

Plus d'informations sur la stratégie numérique de Saint-Nazaire et de son agglomération : retrouvez le dossier complet sur ce sujet sur l'espace presse : <https://bit.ly/2nMN17u>.