

Lannion, le 04 septembre 2013

Le Directeur de l'Enssat

à

M. Yann LOSSOUARN
Président de l'association FABLAB Lannion
14, rue de Beauchamp
22300 LANNION

Objet : Lettre de soutien au Fablab de Lannion

Monsieur le Président,

L'Enssat, école d'ingénieurs de Lannion, soutient très vivement le projet de développement du Fablab de Lannion. La présence d'un Fablab dynamique dans l'écosystème hautes technologies lannionais nous semble pleinement cohérent avec les stratégies de développement de notre territoire fondé sur l'innovation et l'émergence de nouveaux produits et services.

L'Enssat forme des ingénieurs dans le secteur des télécoms et des technologies émergentes. Elle propose trois spécialités sous statut étudiant (électronique, informatique, optronique) et une spécialité par apprentissage dans le domaine de l'informatique multimédia, des réseaux et de la conception de services. Le socle scientifique de ces filières, conjugué à une formation poussée en sciences humaines et à la gestion de projet, doit armer nos étudiants à une adaptation de leurs savoirs et compétences dans des environnements technologiques évolutifs et fortement concurrentiels. La sensibilisation à la culture d'innovation et à la créativité est devenue une dimension importante des formations.

Dans ce contexte, les projets du Fablab sont pour nous un support fort au développement de nos projets pédagogiques. Ils permettent de développer des partenariats multiples dans le cadre de nos enseignements :

- projets « apprendre autrement » (projet d'auto-apprentissage de la gestion de projet, en première année),
- projet « Entreprendre » (gestion de projet par équipe, en deuxième année),
- ateliers de création d'entreprise, Start-up Week-end,
- projets de recherche et développement (projets individuels de troisième année),



- projets de créativité développés en partenariat avec l'ARC Bretagne Atlantique (en troisième année de la formation par apprentissage),
- conférences (Eco-conception, ...).

Les projets du Fablab sont également un relais pour les associations, clubs et activités péri-universitaires :

- incubateur d'entreprises Emergys,
- clubs étudiants (robotique, électronique, jeux, photos, ...),
- ENSSAT Sans Frontières Association Etudiante (ESFAE),
- Association des Etudiants de l'ENSSAT (AEE).

Le partenariat Fablab-Enssat offre à nos étudiants l'opportunité de développer leurs idées et leur réseau professionnel par des rencontres avec des acteurs aux compétences pluridisciplinaires et aux savoirs-faire variés (designers, ingénieurs et techniciens de différentes disciplines, entrepreneurs...). Il permet le partage d'équipements de pointe parfois onéreux. En particulier, le Fablab peut mettre à disposition des machines de prototypage telles que qu'une imprimante 3D, une découpeuse laser, des machines à commande numérique, une thermoformeuse... De son côté, l'ENSSAT dispose, au travers ses laboratoires de recherche, d'une salle blanche, d'une salle anéchoïque, de plate-formes d'expérimentations sur des technologies sans fils (LTE, ZigBee, ...)

Compte-tenu de l'importance stratégique du Fablab, nous soutenons très fortement ses projets qui viennent en appui d'une intelligence collective et sont sources d'innovations.

Dans l'attente d'une suite positive à vos actions, veuillez croire, Monsieur le Président, en l'expression de ma considération distinguée.

Directeur de l'Enssat



Jean-Christophe PETTIER

