

## Compte-rendu de la visite de l'UTBM Crunch Lab à Belfort

*Le 19 octobre 2023, nous avons découvert l'UTBM Crunch Lab à Belfort.*

*Le CRUNCHLAB est un espace ouvert, centré sur la technologie, conçu par l'UTBM pour favoriser l'innovation et la collaboration. Il comporte des espaces de coworking, des salles de réunions, des bureaux et un espace de fabrication permettant de tester rapidement les idées.*

*On y rencontre des étudiants, des chercheurs, des industriels, des particuliers ... C'est cette diversité des profils qui permet des échanges passionnants et l'émergence d'idées nouvelles.*

*Un grand merci à Olivier LAMOTTE, responsable de l'UTBM Crunch Lab, et à son équipe, pour cette visite très intéressante, riches en discussions et en échanges.*





**Organisation :** IESF Bourgogne Franche-Comté

**Lieu - Horaire :** site du Techn'hom, bâtiment 14, rue Becquerel, 90000 BELFORT

**Participants :** 13

Paul Verges (INSA Lyon), Sylvie Verges (INSA Lyon), Elisabeth BAGOIN (INSA Lyon), Jean-Paul WALTER (INSA Lyon), Jean-Luc BRIGNON (UTC 90), Cristian KLINTZING (INSA Lyon), Stéphane WALTER (INSA Lyon), Laurent TERRADE (ami de Stéphane WALTER), Cyril NARJOZ (INSA Lyon), Kamran DEHIM (ENSEEIH), Didier GABRIEL (ENSAM), Yves LAUMOND (ENSAM), Jean-Jacques SANDERRE (ami de Jean-Luc BRIGNON)

Olivier Lamotte nous a tout d'abord accueillis dans une salle de réunion pour nous présenter l'UTBM Crunch Lab. Grâce à plusieurs films et supports de présentation, il nous a expliqué son histoire, ses objectifs, son fonctionnement, et les développements futurs envisagés.

Ensuite il nous a fait visiter les locaux tout en nous partageant son expérience et sa passion.

Le Crunch Lab, créé en 2018 par l'UTBM, a déménagé début octobre 2023 dans des locaux complètement réhabilités, 2000 mètres carrés situés dans le bâtiment 14 du Techn'hom.

Le Crunch Lab réunit sur un même lieu des espaces de coworking, des bureaux, des moyens de fabrication pour concrétiser et valider immédiatement ses idées, des compétences, des moyens de formation, des espaces de convivialité propices aux échanges.

C'est un tiers lieu, c'est-à-dire un lieu intermédiaire entre son domicile et son lieu de travail.

Il permet une mixité avec les industriels, les particuliers, les étudiants, les chercheurs ...

Le Crunch Lab héberge également quelques petites entreprises, pour un temps limité, toujours dans le cadre d'un projet.

### Le Crunch Time :

Tous les ans en mars, l'UTBM réunit tous ses élèves (3 années du cycle d'ingénieur) à l'AXONE, pour les faire plancher en groupe, pendant 5 jours, sur des projets ou des problèmes confiées par des entreprises ou des associations de la région. L'objectif est de les mettre dans un contexte le plus proche possible de leur future vie professionnelle. Ils ne connaissent pas les sujets à l'avance. Chaque groupe comporte une dizaine d'étudiants, de spécialités et de niveau différents (équipes projets pluridisciplinaires comme dans les entreprises). Comme dans la vraie vie, ils ne choisissent pas avec qui ils vont travailler et doivent s'adapter.

Cette semaine réunit environ 1400 étudiants et 140 projets, sans compter les industriels et partenaires qui apporte les projets. Il s'agit de projets industriels ou de projets relatifs à la santé.

Cette semaine est obligatoire pour les étudiants et donne lieu à une note.

Le Crunch Lab déménage une bonne partie de son matériel à l'AXONE pour le Crunch Time.

Pour des raisons de sécurité et pour éviter la détérioration du matériel, l'accès aux ateliers nécessite un badge. Les machines sont également protégées par des badges attestant une formation minimum (sorte de permis de conduire), formation qui est assurée par du personnel du Crunch Lab.

Le Crunch Lab est ouvert à tous, sur la base d'une cotisation à plusieurs niveaux selon l'usage souhaité, et avec des tarifs privilégiés pour les étudiants.

Le Crunch Lab organise également des ateliers dans le domaine de la robotique pour des collégiens, en collaboration avec la société MS INNOV.

Olivier Lamotte nous a expliqué comment l'adaptation de masques Décathlon pour l'hôpital Nord Franche-Comté pendant la crise du COVID avait été vécue de l'intérieur. Cet épisode a grandement contribué à faire connaître le Crunch Lab aux collectivités régionales, grâce aux reportages TV et aux publications dans la presse.

Le Crunch Lab entretient des contacts avec d'autres tiers lieux, comme le KMO à Mulhouse, le Mattern Lab à Sochaux, ...

Les projets de développement futurs du Crunch Lab s'orientent vers un Crunch Factory.

Pour conclure, cette visite enrichissante a été très appréciée par tous les participants. Pour preuve, nous avons continué à échanger entre nous un bon moment après le départ de Olivier Lamotte avant de repartir chacun de notre côté à notre domicile.

Encore un grand merci à Olivier Lamotte et à son équipe pour le temps consacré à cette visite.

Rédacteur : Sylvie VERGES

Présidente d'IESF Bourgogne Franche-Comté

Secrétaire des Ingénieurs INSA de Franche-Comté