

LE LAB

by IFTH

**Concevoir, prototyper et penser
différemment avec LE LAB by IFTH**



La Caserne - Paris 10e

La nouvelle plateforme au service des acteurs des filières Mode, Luxe et Accessoires de mode de l'Institut Français du Textile et de l'Habillement.



Tiers lieu de 90m2 et plus de 30 équipements à disposition



Consulting & accompagnement entièrement personnalisés



L'innovation digitale au service des bureaux d'études et de style

POUR QUI ?

- **Acteurs des filières Mode, Luxe & Accessoires de mode**

Développer un projet

S'informer et se former aux innovations technologiques et à une conception plus responsable

Réaliser du contenu digital

- **Futurs acteurs des filières Mode, Luxe & Accessoires de mode**

Écoles/formations spécialisées dans la mode

NOTRE MISSION :

Vous accompagner au travers d'une conception éco-responsable



Découvrez les possibilités de **création**
au sein du LAB by IFTH

LE LAB

by IFTH

ifth

Phase 1 : Essais d'orientation qualité

Tests & Essais matières premières :

- Résistance aux frottements
- Résistance aux boulochages
- Résistance à la déchirure
- Résistance des coloris aux frottements

Objectif :

- Valider le **sourcing matières premières** afin qu'il réponde à vos **exigences de qualité**



Phase 2 : Patronage et prototypage digital

- **Photodigitalisation** de vos éléments de patronage "physique" avec Scangraph



- **Patronage digital** grâce à des outils de CAO 2D :

LÉCTRA.
Modaris



- **Modélisation 3D** de la pièce réalisée grâce au patronage digital :



Phase 3 : Création d'un avatar 3D personnalisé & Virtualisation matières

- **Personnalisation d'un avatar** à la morphologie cible
- **Virtualisation de la matière** souhaitée à l'aide d'un scanner haute performance X TEX et d'outils de caractérisation physique afin d'optimiser son rendu en 3D



Objectifs :

- **Créer son avatar** personnalisé selon ses besoins
- **Percevoir** le tombé réel de la **matière en 3D** sans produire un prototype physique coûteux

Phase 4 : Prototypage physique

- **Réalisation des premières pièces** à l'aide des outils industriels du LAB

Équipements disponibles au LAB

- Logiciel de placement et table de coupe automatique
- Surjeteuse
- Machines à coudre
- Système laser de haute précision (coupe & gravure)
- Système à ultra-son (coupe & soudure)
- Brodeuse numérique

- **Industrialisation du produit**

Obtenir le **dossier technique** le plus **complet** et qualitatif **possible**

Mandater les experts du LAB pour réaliser les dossiers techniques et les prototypes afin de lancer la production

LE LAB

by IFTH

Un FABLAB innovant grâce à différentes possibilités

Notre force est de vous conseiller en fonction de vos enjeux

- **Accès aux équipements techniques et numériques du LAB**

Equipements : tests et essais, conception, prototypage, réalisation produit

- **Formation par des experts aux innovations technologiques présentes au LAB**

Formation au sein de notre atelier

- **Consulting et accompagnement**

Accompagnement dans les différentes étapes de conception afin d'obtenir un dossier technique complet

- **Privatisation complète du LAB**

Mise à disposition de l'espace pour vos événements et vos formations

Objectifs du LAB



Accélérer le processus de conception & **optimiser le coût des collections** grâce au **conseil** de nos experts



Gagner en **précision** : outils de CAO & modélisation 3D



Créer des **produits plus durables**



S'informer & se former grâce à la connaissance de nos experts



Améliorer votre stratégie de **développement produit par l'innovation**

Nos experts

François Pezeril Fabmanager LE LAB by IFTH

Fort de plus de 15 ans d'expérience dans l'industrie de l'habillement et des biens de consommations, François a aujourd'hui pour mission d'accompagner les acteurs de la mode à implanter une réelle démarche d'innovation dans leur stratégie de développement.

« Tel un chercheur, j'aime observer les environnements dans lesquels j'évolue, comprendre leurs problématiques afin de les optimiser en utilisant au maximum les ressources et compétences internes. »

ifth

LECTRA
Modaris



Nos experts

Hafida Boulahoite

Modéliste-prototypiste au sein de l'IFTH

Avec une expérience de plus de 20 ans réalisée au sein d'entreprises de la filière Mode Textile Habillement, Hafida a développé ses compétences au sein de bureaux d'études pour le compte de marques françaises mais également pour des enseignes de grande distribution.

Notre experte des marchés du modélisme, homme, femme, enfant et bébé saura vous accompagner au cours de votre processus de création.



ifth

LECTRA
Modaris



CLO
CLO Virtual Fashion



Le LAB by IFTH s'inscrit dans une démarche d'accompagnement des acteurs et futurs acteurs des filières Mode, Luxe et Accessoires de mode pour une conception plus responsable et une réelle ambition de développement par l'innovation.

LE LAB

by IFTH

Comment accéder au **LAB by IFTH ?**

LE LAB by IFTH est ouvert de 9 à 18 h du lundi au vendredi

Prestations : devis à la demande

Privatisation complète : 3000€

Abonnement : 350€/mois

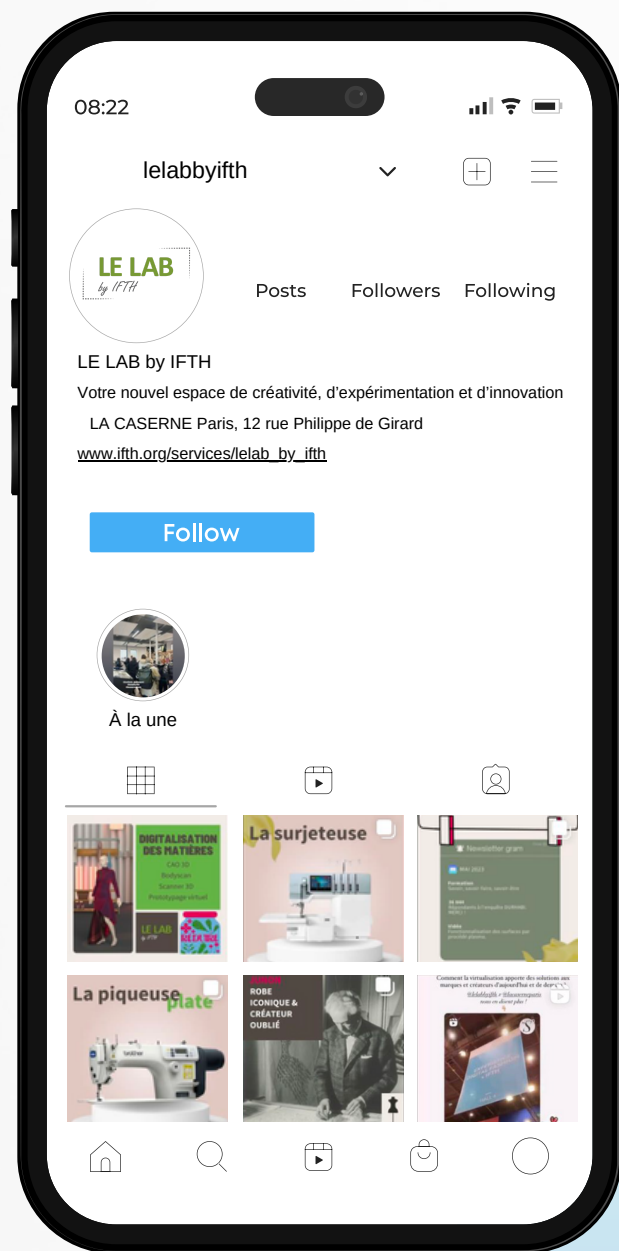
Pour toute question, contacter notre experte commerciale
Hasna Ferah : hferah@ifth.org.

Contactez l'équipe du LAB by IFTH : lelab@ifth.org



LE LAB

by IFTH



Rejoignez-nous sur Instagram pour suivre nos dernières actualités

www.ifth.org

Financé par



GOUVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité



LINKEDIN
@IFTH



INSTAGRAM
@lelabbyifth



YOUTUBE
@IFTH