DOSSIER DE PARTENARIAT

Du fichier numérique à l'objet fini.

Fabrication numérique, prototypage rapide, découpe laser et modélisation 3D : un partenaire de terrain pour vos projets, vos équipes et vos publics.

Certifié Qualiopi | FabLab | Design industriel | IA générative

Digital Smooth Lab — SASU · 200 rue de la Croix Nivert, 75015 Paris
contact@digitalsmoothlab.fr · +33 7 59 71 03 00 · digitalsmoothlab.fr



Un organisme fondé par un designer, pas par un commercial.



Tarik Belkhir — Président & formateur

- Master 2 Design (DNSEP, mention) de l'École Supérieure d'Art et de Design de Valenciennes, après une Licence Design et une formation initiale en microtechniques.
- Direction du FabLab de la FAN à Rosny-sous-Bois, de 2021 à 2025.
- Conception et ouverture du pôle d'innovation de l'EFET Studio Créa à Paris (2023–2025).
- Consultant en design numérique depuis 2019 : modélisation 3D avancée, rendu numérique réaliste.
- Ateliers créatifs depuis plusieurs années : enfants de 7 à 15 ans, jeunes adultes en école de la deuxième chance, projets en structure de soin.

Digital Smooth Lab

Organisme de formation certifié Qualiopi, spécialisé en IA appliquée, fabrication numérique et design.

Ils nous ont fait confiance

EFET CRÉA · PoleS · Môm'artre 18 · La FAN · Ville de Rosny-sous-Bois

2021–2025
Direction du FabLab de la FAN, Rosny-sous-Bois

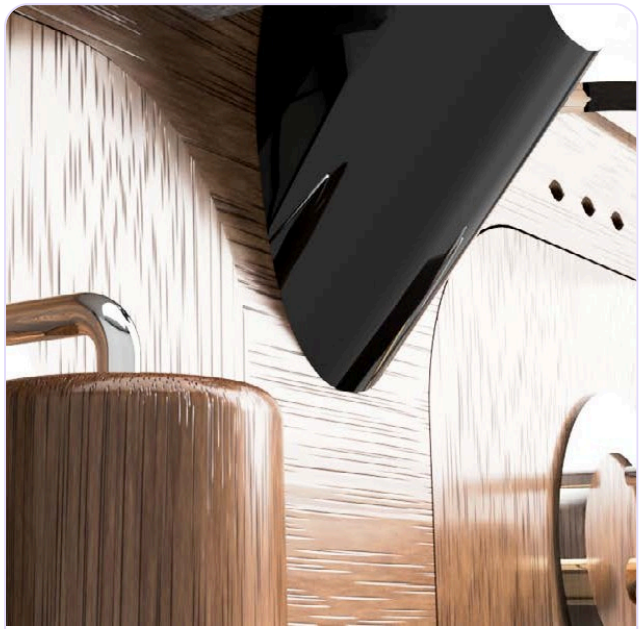
2023–2025
Création du pôle d'innovation de l'EFET Studio Créa, Paris

Depuis 2019
Consultant en design numérique : 3D avancée, rendu réaliste

Master 2
Design (DNSEP, mention), ESAD de Valenciennes

Concevoir et fabriquer, dans un même geste.

Conception assistée par ordinateur, électronique, éclairage LED, assemblage : nous accompagnons vos projets jusqu'à l'objet réel, et nous transmettons la démarche à vos équipes.



Fanmobile

2023 · PRODUCT DESIGNER × FAN

Dispositif modulaire et transportable pour la médiation et l'initiation au numérique, conçu avec les outils du FabLab.



La FAN × DSI

2024

Bornes multimédia pour la ville de Rosny-sous-Bois.



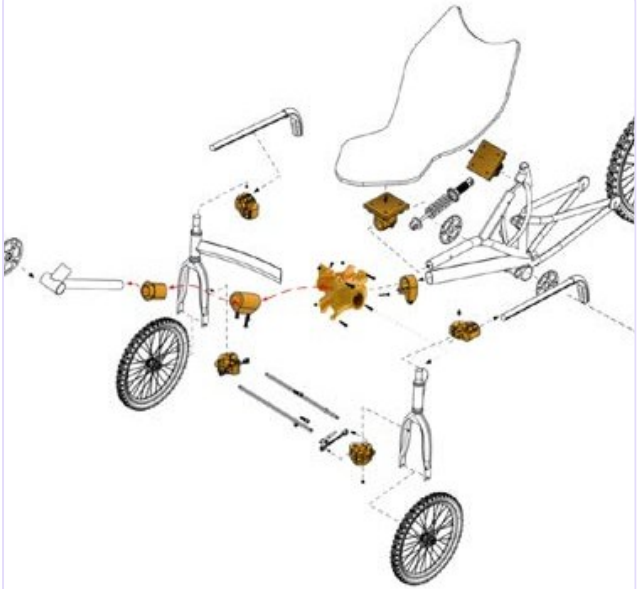
Enseigne lumineuse

ÉTUDE DIGITAL SMOOTH LAB

Plaque acrylique, éclairage LED, structure interne et carte électronique : du rendu éclaté à l'objet.

Tester tôt, itérer vite, fabriquer juste.

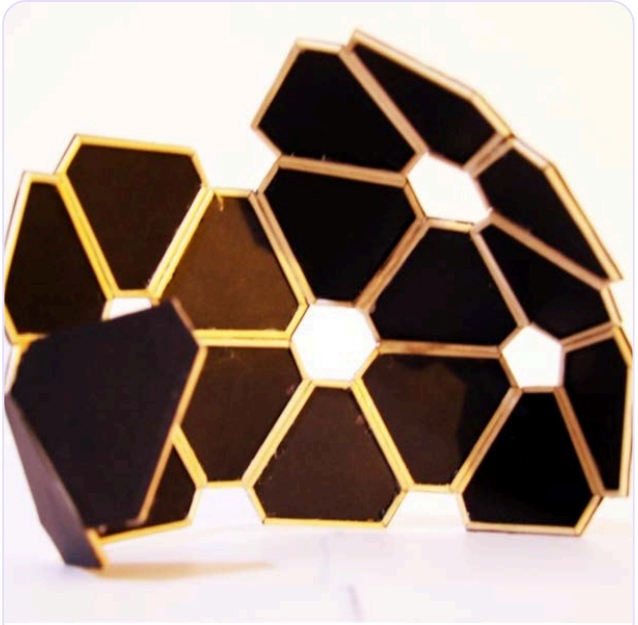
L'impression 3D permet de passer d'une idée à une pièce testable en quelques heures. Notre méthode : une maquette rapide, un test réel, une correction, et on recommence.



Mantis Cycle

2019 · PROJET DE FIN D'ÉTUDES DNSEP

Un vélo de récupération, assemblé par des jonctions imprimées en 3D.



Learning Center Mobile

2017

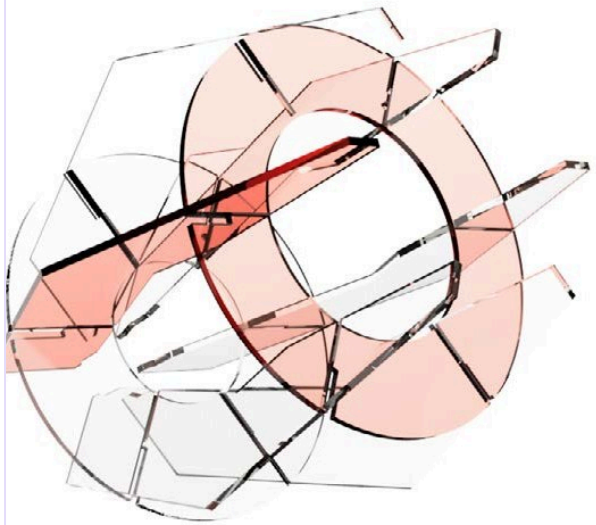
Briques de schiste des terrils et imprimante 3D céramique.

Ce que nous proposons

- Formation à la conception pour l'impression 3D (Fusion 360, 35 h).
- Ateliers d'initiation pour vos publics ou vos équipes.
- Accompagnement d'un projet de prototype, de la CAO à la pièce.

Du dessin vectoriel à la pièce découpée.

Luminaires, mobilier, signalétique, maquettes : la découpe laser transforme un fichier en objet précis, reproductible et prêt à assembler.



Frenesis

2023

Luminaire en PMMA, conçu par design paramétrique.



Maison & Objet

2022 · PRODUCT DESIGNER × FAN

Table d'appoint en contreplaqué à plateaux étagés, exposée au salon Maison & Objet.

Applications

- Signalétique et enseignes.
- Mobilier et objets en série courte.
- Maquettes et supports pédagogiques.
- Ateliers de découverte en FabLab.

Voir le projet avant de le construire.

Relevés, modélisation, rendus réalistes : la 3D sert à décider, à convaincre et à fabriquer. La CAO enseignée en formation est la même que celle utilisée en pratique professionnelle.



Bois de l'Étang

2018 · COLLAB DESIGN / ARCHITECTURE

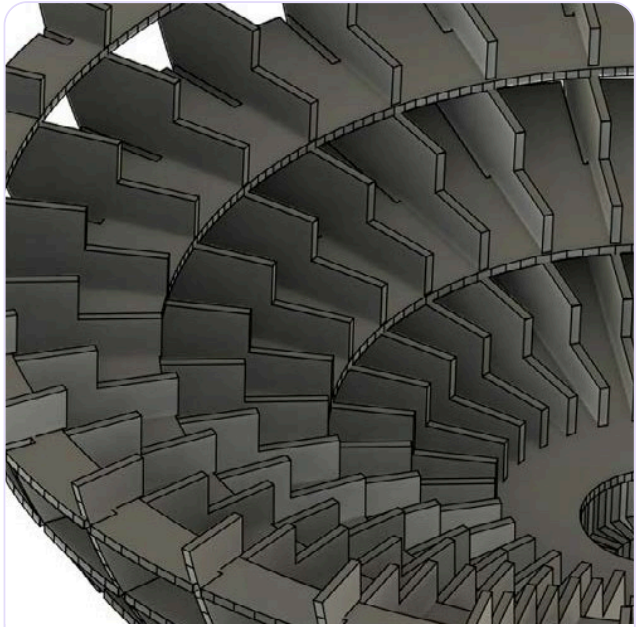
Extension de bâtiment menée avec architectes, designers et habitants. Rôle : relevés et cotation sur site, modélisation 3D.



Folie's Mobile

2020 · CONCEPT

Tiers-lieu mobile et modulaire dans un container maritime : restaurant, atelier céramique, salle de conférence, fablab.



Co Lab

2023

Accompagnement du projet Re-Public (Filipe Villas Boas × Bellastock).

Quatre façons de travailler ensemble.

Former vos équipes

Formations en intra-entreprise, avec prise en charge possible par votre OPCO ou votre plan de développement des compétences, selon leurs critères : IA générative (Certif'IAG, RS6891), Fusion 360, Suite Adobe, automatisation.

Animer vos publics

Ateliers sur mesure pour écoles, collectivités, structures culturelles et FabLabs : fabrication numérique, création assistée par IA.

Prototyper votre projet

Accompagnement de la conception au prototype : modélisation 3D, impression 3D, découpe laser, électronique simple.

Concevoir un dispositif

Conception d'objets et de dispositifs de médiation numérique, sur le modèle de la Fanmobile et des bornes multimédia de Rosny-sous-Bois.

1

Échange
Votre besoin, vos publics, vos contraintes.

2

Proposition
Programme, planning et devis détaillé.

3

Réalisation
Formation, ateliers ou accompagnement projet.

4

Bilan
Évaluation et suites possibles.

Parlons de votre projet.

contact@digitalsmoothlab.fr · +33 7 59 71 03 00
200 rue de la Croix Nivert, 75015 Paris