

Louise Bernard

Designer Produit Junior

Diplômée DN MADE mention Objet à l'ENSCI Les Ateliers (Paris). Stage de 6 mois chez Decathlon sur la conception d'équipements sportifs. Conception de **4 prototypes fonctionnels** et participation au développement de **2 produits** commercialisés. Réalisation de **15 planches de recherche** utilisateur et **8 maquettes 3D** SolidWorks. Maîtrise de SolidWorks, Rhino, KeyShot et impression 3D (FDM, SLA).

COMPÉTENCES

SolidWorks / Rhino 3D • KeyShot / Blender (rendus) • Impression 3D (FDM, SLA) • Recherche utilisateur (interviews, tests) • Prototypage rapide • Maquettage (mousse, carton, résine) • Adobe Creative Suite (Illustrator, InDesign) • Design thinking • Écoconception (initiation) • Présentation et storytelling

LANGUES

Français (langue maternelle) • Anglais (C1) • Italien (B1)

EXPÉRIENCE

Stagiaire Designer Produit, Decathlon — Centre de Design, Villeneuve-d'Ascq *Janv. 2025 – Juin 2025*
Stage au sein du centre de design, département équipements fitness.

- Conception de **4 prototypes fonctionnels** d'accessoires fitness
- Participation au développement de **2 produits** mis en vente dans 800 magasins
- Réalisation de **15 planches de recherche** utilisateur (interviews, observations terrain)
- Modélisation 3D de **8 concepts** sous SolidWorks et rendus KeyShot

Assistante Designer (Stage 2e année), Lexon Design, Paris *Juin 2024 – Août 2024*
Stage dans une agence de design d'objets connectés.

- Recherche de tendances et création de **6 mood boards**
- Modélisation 3D de **3 concepts** de stations d'accueil sous Rhino
- Prototypage rapide par impression 3D (**12 itérations**)

FORMATION

Diplôme et spécialité, ENSCI Les Ateliers, Paris *Sept. 2022 – Juil. 2025*
Formation de référence en design industriel, admission sur concours.

- Mention **Bien** (moyenne 15,7/20)
- Projet de diplôme (mobilier urbain inclusif) noté **18/20**

CERTIFICATIONS

Certification SolidWorks Associate (CSWA), Dassault Systèmes *Oct. 2024 – Oct. 2024*

PROJETS

Mobilier urbain inclusif — Projet de diplôme ENSCI *Sept. 2024 – Avr. 2025*
Conception d'un banc urbain inclusif pour les personnes à mobilité réduite.

- Recherche terrain avec **20 utilisateurs** (PMR, personnes âgées, parents)
- Prototypage à l'échelle 1 en **bois et métal**
- Présenté à la **Biennale Internationale du Design de Saint-Étienne**

RÉFÉRENCES

Cédric Blanchard, Directeur du Centre de Design, Decathlon Villeneuve-d'Ascq, c.blanchard@decathlon.com, +33 3 20 33 58 14

ACTIVITÉ EXTRA-SCOLAIRE

Bénévole — Fab Lab ENSCI Les Ateliers *Sept. 2023 – Juin 2025*
Animation du fab lab et formation des étudiants aux machines.

- Formation de **35 étudiants** à l'impression 3D et la découpe laser
- Maintenance de **6 imprimantes 3D**