

# Donatien Lenoir

designer & ingénieur

## Formation

### ENSCi - Les Ateliers

Paris  
2018 - 2022

#### Diplôme de créateur industriel

À l'ENSCi, école de design singulière et pluridisciplinaire, j'apprends par le faire, à travailler dans de multiples applications contemporaines du design : produit, numérique, services. J'y développe ma sensibilité et mon engagement vis-à-vis des défis environnementaux et sociaux d'aujourd'hui et de demain.

### Centrale Paris

Paris  
2016 - 2020

#### Diplôme d'ingénieur - Master génie industriel et management opérationnel

Formation d'ingénieur généraliste durant laquelle j'acquière une riche culture scientifique et technique. J'y aborde sous différents prismes les sciences, l'innovation et l'entreprise. Majeure innovation et stratégie R&D : piloter l'innovation et la recherche au sein d'une structure, en prenant en compte l'ensemble des facteurs déterminants. Mineure management opérationnel : développer les compétences et les attitudes managériales nécessaires à l'exercice des fonctions d'encadrement.

### Lycée Jean-Baptiste Say

Paris  
2014 - 2016

#### Classe préparatoire aux grandes écoles - Filière PTSI-PT\*

Formation scientifique aux mathématiques, physique et chimie. Prédominance accordée aux sciences de l'ingénieur et à la conception technique.

### Lycée Blanche de Castille

Le Chesnay  
2014

#### Bac S mention très bien

Option anglais européen

## Expériences

### Solstice

ENSCi  
2022

#### Projet de fin d'étude

Diriger l'énergie du soleil vers de nouvelles formes de production plastiques. Par différents scénarios, je choisis de questionner l'industrie du plastique. Et cherche à comprendre comment, la concentration solaire, un mode de production intermittent et saisonnier peut modifier notre rapport ambivalent à ce matériau.

### Qu'est-ce qu'on fabrique ?

ENSCi  
2022

#### Mémoire de fin d'étude

A l'heure d'un bouleversement écologique, quelles pratiques du design répondent aux enjeux sociétaux contemporains ? Quel rôle joue l'entreprise dans la mise en place de nouveaux modèles de production et de consommation ? Ce mémoire de rencontre donne la parole à des femmes et des hommes qui tentent par leur métier de répondre à ces questions. Les podcasts sont disponibles à l'adresse [questcequonfabrique.ensci.com](http://questcequonfabrique.ensci.com)

### Possible Future

2020  
6 mois

#### Stage

Ingénieur designer au sein d'une équipe interdisciplinaire. Missions d'accompagnement à l'innovation pour différents industriels. Design de service et d'espace.

### Iteuil Sport

2020

Projet de greffes pour city-stade permettant à toutes et à tous de s'approprier l'espace et d'y développer sa propre pratique du sport; diversifiant les usages et le public.

### Hermès

2020

Designer assistant de Jean-Simon Roch pour la réalisation d'une structure de 13m x 3m remplie de machines industrielles fantaisistes pour l'inauguration d'un magasin.

### Safran Seats

2019

Projet de siège d'avion pour Safran Seat, un des leaders de l'industrie. J'ai travaillé sur le rangement pour les vols long-courriers et réalisé un prototype à l'échelle 1.

### GéoVélo

2018

Projet de GPS pour vélo. Dispositif mobile qui indique le chemin de manière facile tout en gardant le téléphone dans la poche de l'utilisateur.

### Le Rush

2017 - 2018

#### Co-fondateur et responsable communication

Concours de courts-métrages amateurs étudiants.

### Année en Inde

2012-2013

#### American School of Chennai

Année scolaire en Grade 11, équivalent première S.

## Contact

Donatien Lenoir, 27 ans  
+33 6 34 94 34 91  
[donatien.lenoir@ensci.com](mailto:donatien.lenoir@ensci.com)  
[donatienlenoir.fr](http://donatienlenoir.fr)

## Compétences

### Langues

Français : Natif  
Anglais : Courant  
Espagnol: Basique

### Logiciels

Suite Adobe  
(Photoshop, Illustrator,  
Premiere Pro, After Effect,  
Audition)  
Solidworks  
Vray for Rhino

### Programmation

Python  
CSS  
HTML  
Arduino

### Prototypage

Métal  
Bois  
Maquettage  
Impressions 3D

## Centres d'intérêts

Course à pied  
Vélo  
Sports collectifs  
Expositions  
Vulgarisation scientifique  
Scoutisme (11 années)