

NATURE-INSPIRED DESIGN

Master of Science

ENSCI_Les Ateliers

Ouverture Janvier 2020

ENSCI LES ATELIERS

Création en 1982

Bastille, Paris, France

Etablissement Public à Caractère Industriel et Commercial



HESAM
UNIVERSITÉ

SATT
LUTECH

ENSA
CHAIRÉ
INNOVATION
PUBLIQUE

CONFÉRENCE DES
GRANDES
ÉCOLES



ENSCI LES ATELIERS- PARIS 11^E, FRANCE



ENSCI LES ATELIERS

- Apprendre par le faire, le projet
- Cursus individualisé
- Création Industrielle au sens le plus large

NATURE INSPIRED DESIGN-LEADER & PARTNERS

Educational leaders:



Guillian Graves
Bio designer
Researcher
Teacher



Simon d'Hénin
Designer
Researcher
Teacher

Partners



Ceebios



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

ENSCI LES ATELIERS- BIOLOGY AND DESIGN

Projects:

AETHER du studio expérimental d'Arthur Donald Bouillé

C'est un dispositif innovant, biodégradable et abordable pour lutter contre la pollution de l'air. Pour la deuxième année consécutive, une équipe pluridisciplinaire adossée à l'Institut Pasteur participe au concours IGEM.

It is an innovative, biodegradable and affordable device to fight against air pollution. For the second year in a row, a multidisciplinary team backed by the Institut Pasteur participates in the IGEM competition



ENSCI LES ATELIERS- BIOLOGY AND DESIGN

Projects:

Sumbiosis/Tony Jouanneau , MS CTC



Sumbiosis est un atelier de recherche expérimental destiné à envisager l'ennoblissement textile de manière plus durable. L'ennoblissement textile consiste à traiter les étoffes par des procédés chimiques ou mécaniques, afin de leur donner certaines caractéristiques techniques et esthétiques.

Sumbiosis is an experimental research workshop designed to consider textile finishing in a more sustainable way. Textile finishing consists of treating the fabrics by chemical or mechanical processes, in order to give them certain technical and aesthetic characteristics.

SCIENCE ET DESIGN: IGEM GOLD MEDAL 2018



Educational leader:
Guillian Graves
& the IGEM Contest
At MIT



http://2018.igem.org/Team:Pasteur_Paris

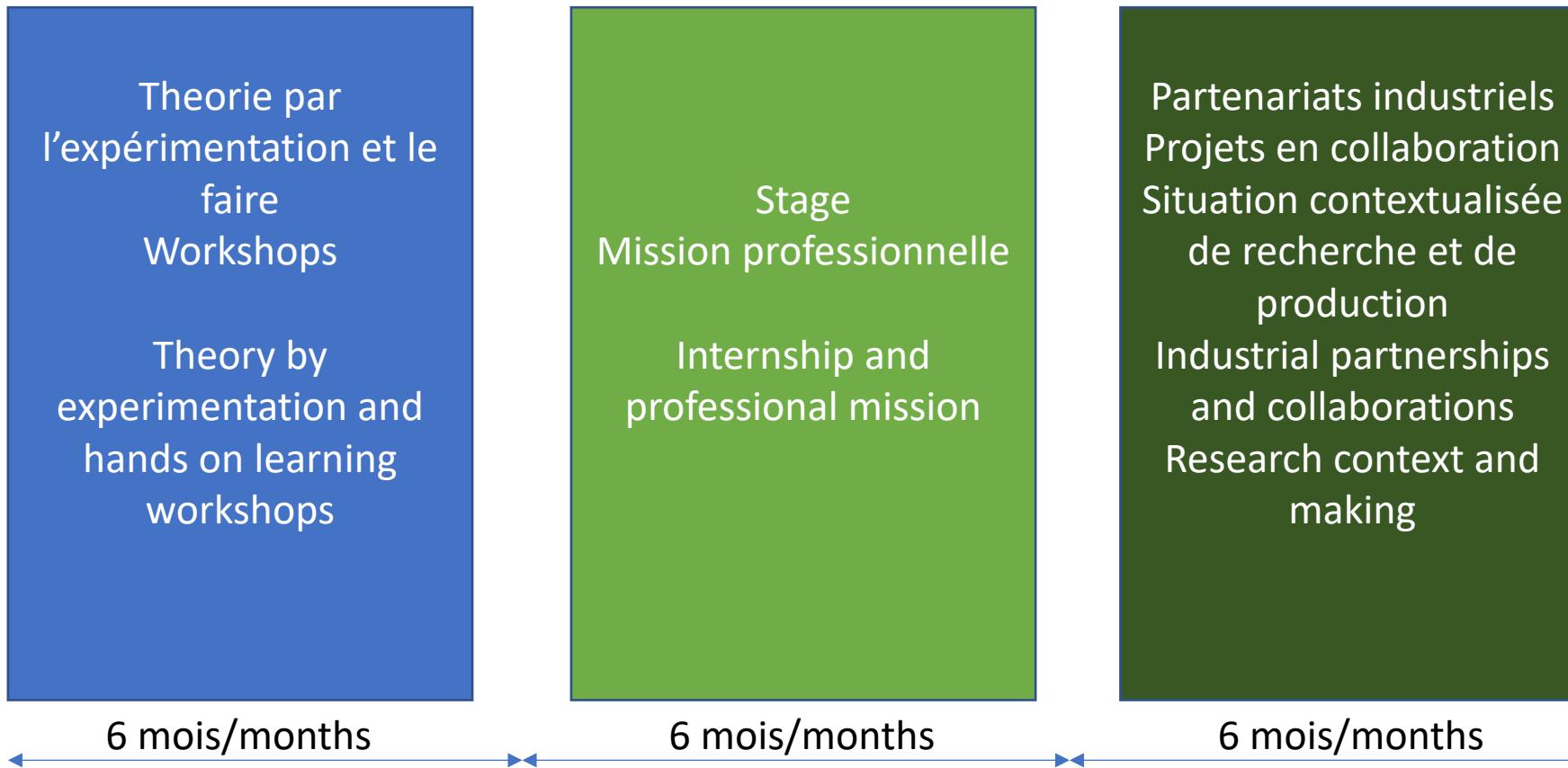


24 novembre:
Rendu public du workshop
Biomimétisme
Humboldt/ENSCI/Ensad

NATURE INSPIRED DESIGN- PROGRAM

- Biomimicry and bio-inspiration
- Design project management
- Design tools
- Ecodesign practices
- Emerging technologies
- Green technologies
- Circular economy
- Innovation and jugaad
- Sustainability
- Ethics and law

NATURE INSPIRED DESIGN- PROGRAM



NATURE INSPIRED DESIGN-FORMAT

- Master of science
- language: english
- 450H hours teaching + Internship 4 to 6 Months
+ Industrial partnerships
- Part time course
- 18 months program
- Public: engineers, researchers, designers, architects...

NATURE INSPIRED DESIGN-CONTACT

[formation-fc-ms\(at\)ensci.com](mailto:formation-fc-ms(at)ensci.com)

Ensci les Ateliers, Paris, France

+ Via Campus France