



FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MER

INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2019

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR LA MER »

PROMO LEONARD DE VINCI

KARST

L'aquarium inversé. Un observatoire océanographique immergé en milieu extrêmement acide. De sa décomposition naît la possibilité d'un nouvel écosystème.

Equipe:

Paul Laminie/ Isacc Barbet

Pays:

France



KARST

L'aquarium inversé. Un observatoire océanographique immergé en milieu extrêmement acide. De sa décomposition naît la possibilité d'un nouvel éco-système.

Equipe:
Paul Laminie/ Isacc Barbet
Pays:
France



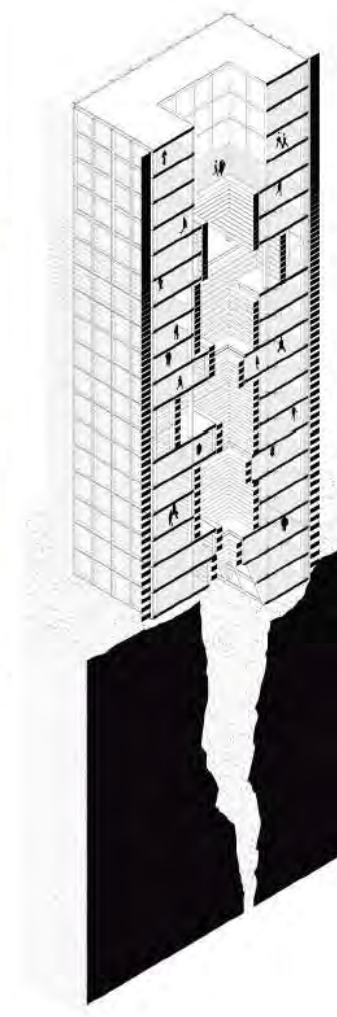
T01_ livraison : 2050



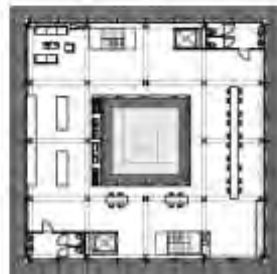
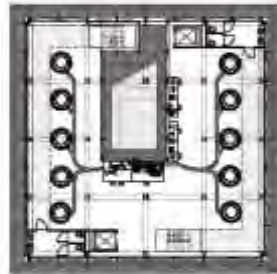
T02_ érosion : 2100



T03_ régénération : 2200



axonometric view



plans

GENESIS

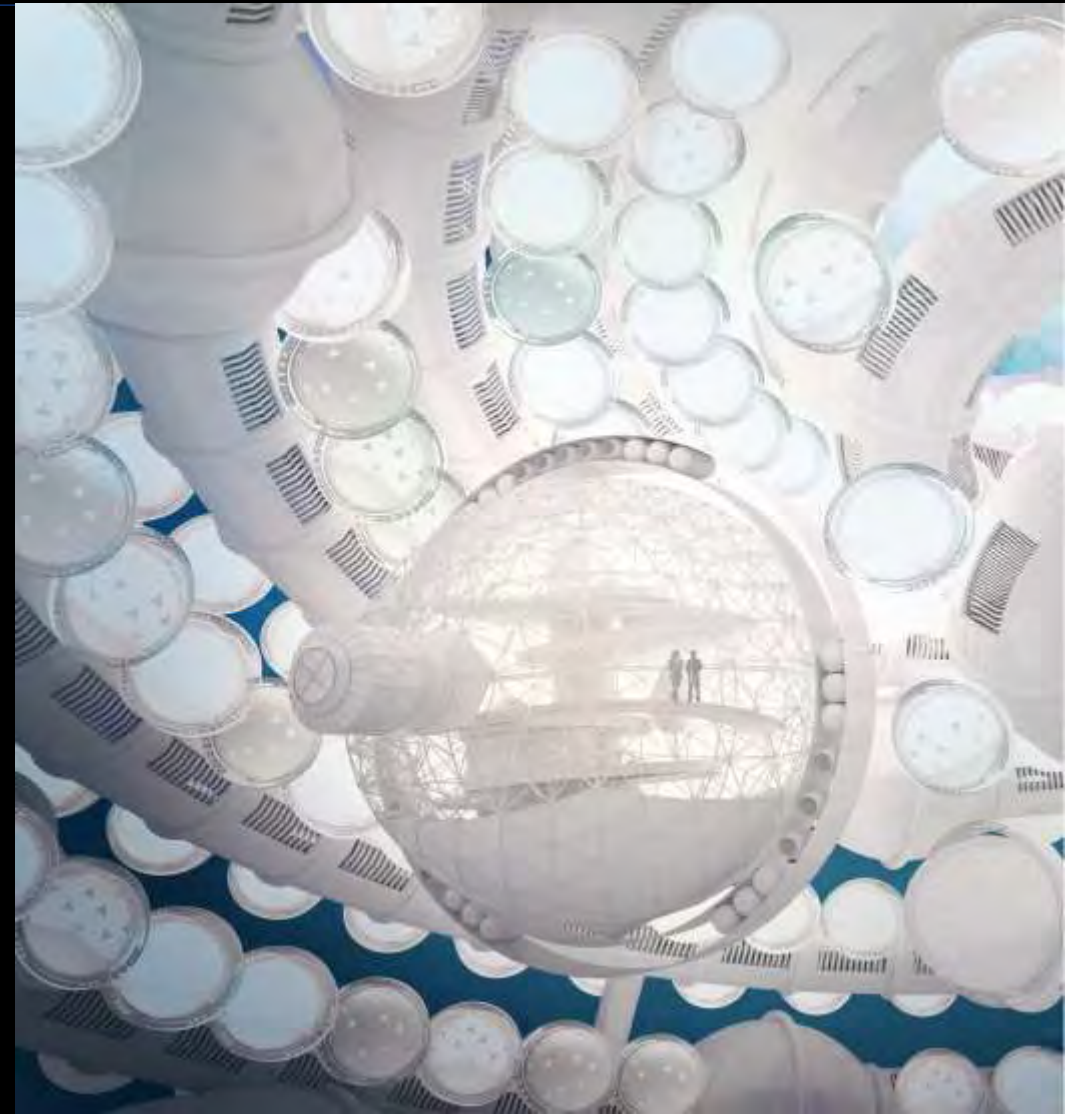
La prochaine génération d'habitations.
Explorer le potentiel des océans sans aucun dommage pour
l'environnement.

Equipe:

Katarzyna Przybyta

Pays:

Poland



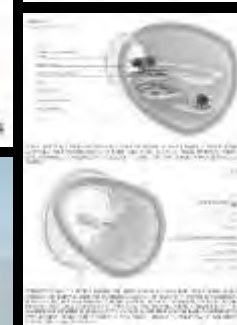
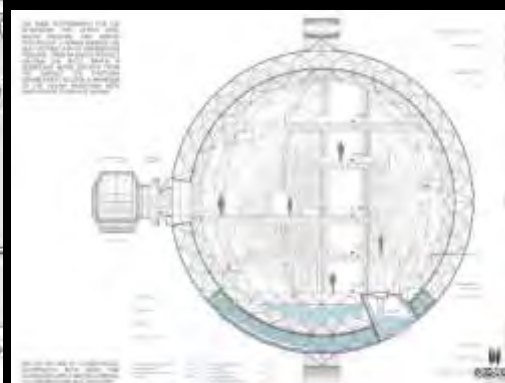
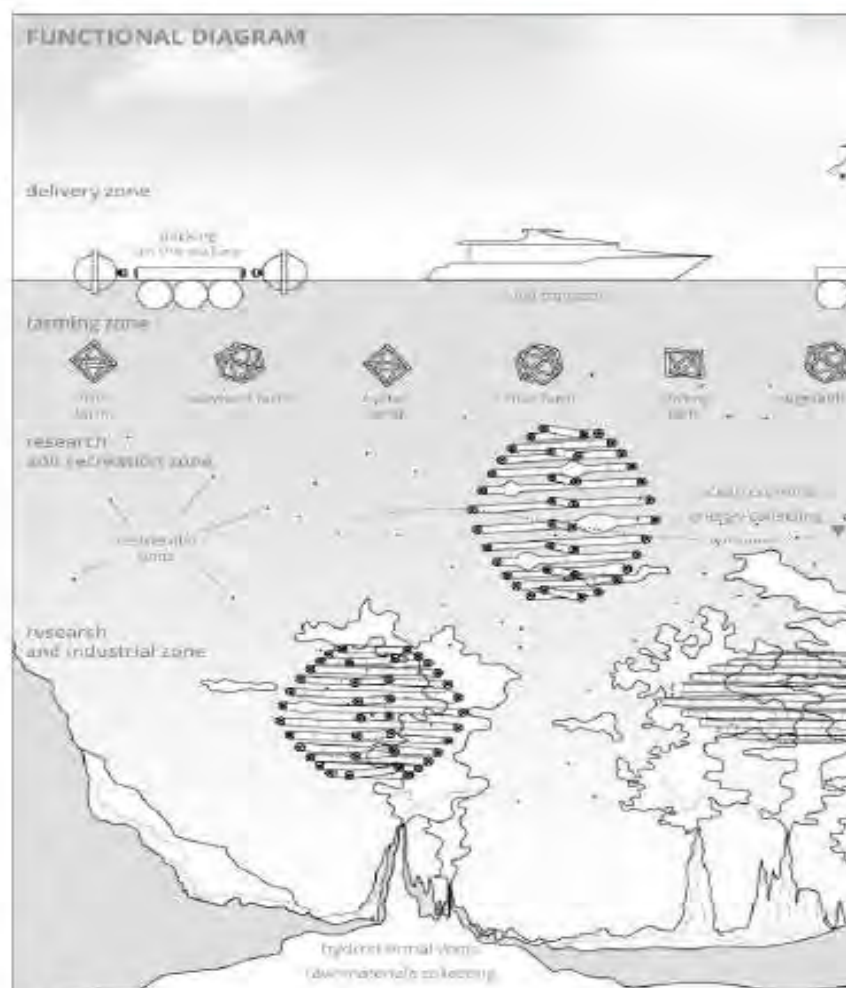
GENESIS

La prochaine génération d'habitations.
Explorer le potentiel des océans sans aucun dommage pour
l'environnement.

Equipe:
Katarzyna Przybyta
Pays:
Poland



CHANGING DEPENDING ON AVAILABLE SOURCES



PROJECT C

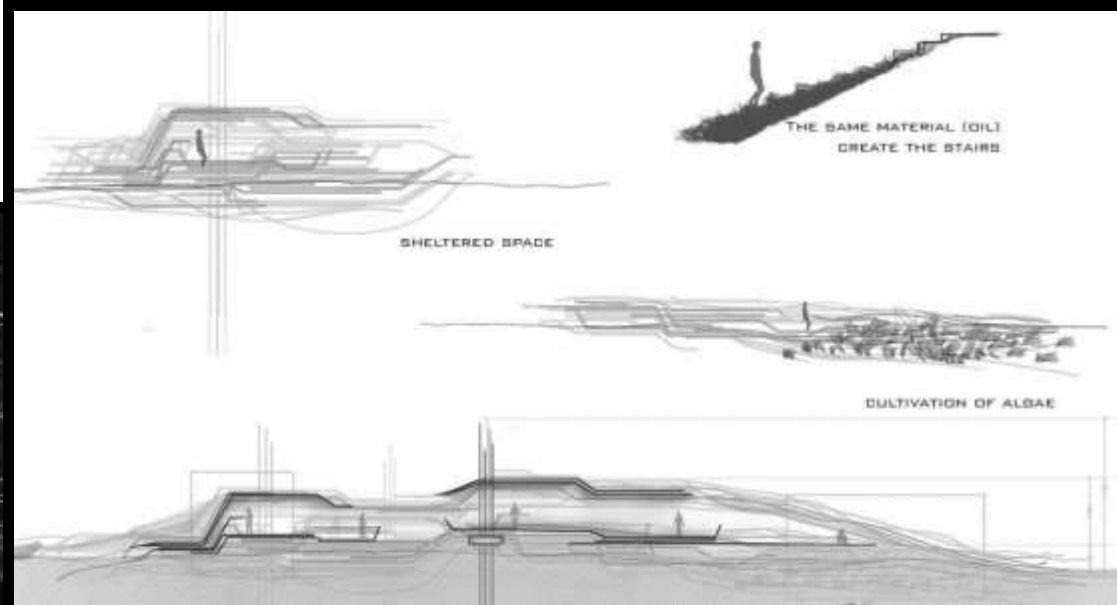
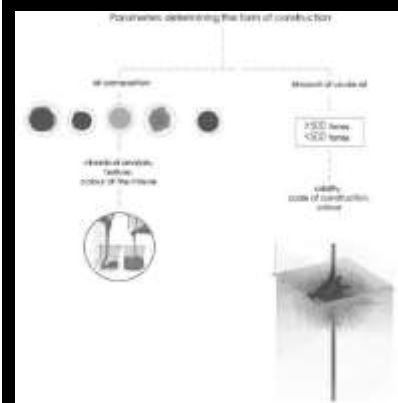
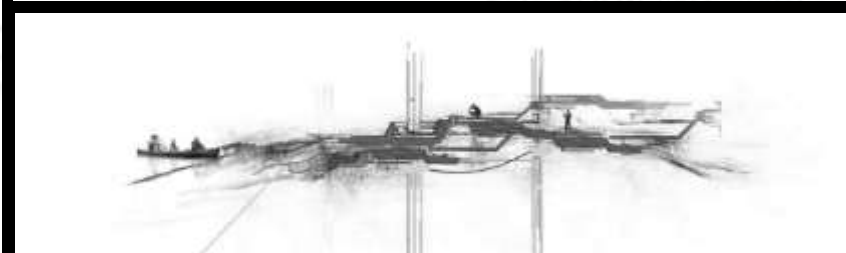
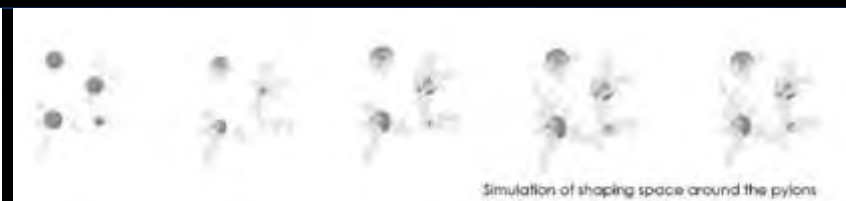
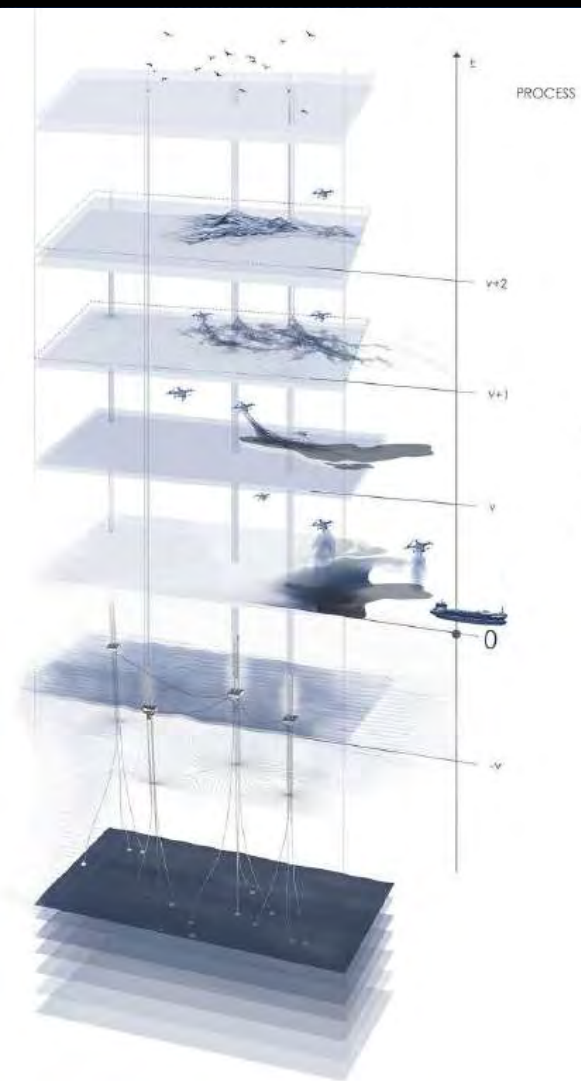
Dans le golf Saronique, la marée noire est transformée pour développer structure architecturale.

Equipe:

Chrysanthi Vasileli / Chrysi Vrantsi

Pays:

Grèce



LE GYRE COLLECTEUR

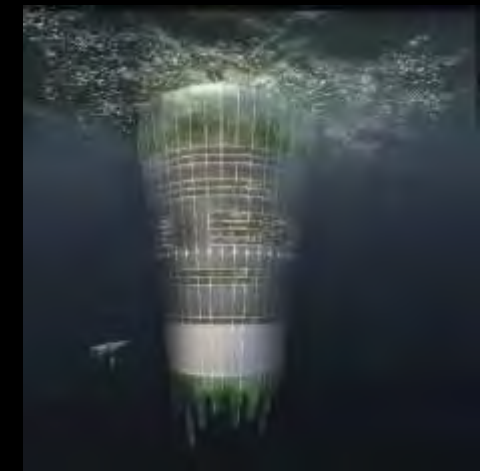
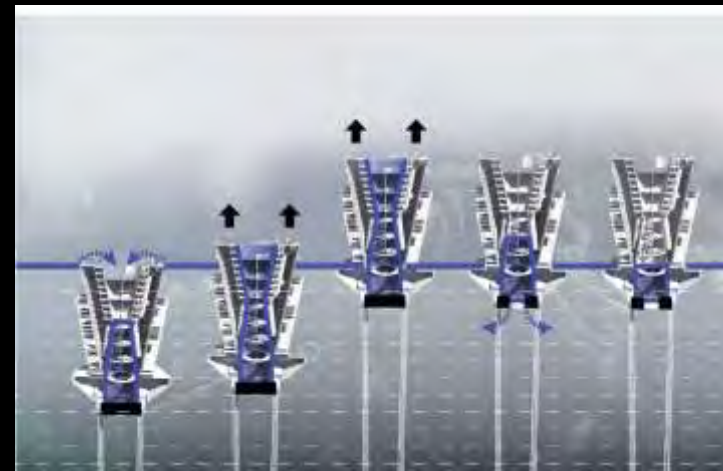
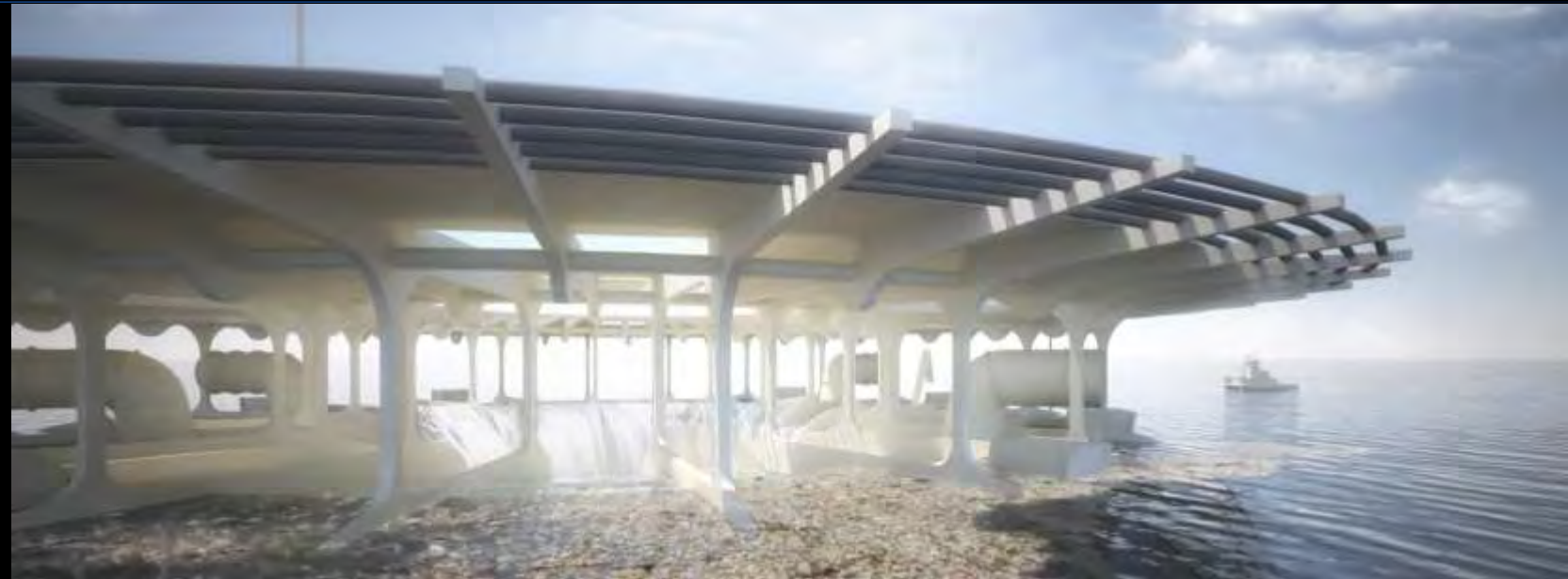
Développer une structure autosuffisante intégrant un système de récupération et de tri des déchets pour contrer l'expansion du « septième continent ».

Equipe:

Quentin Bellencourt/ Thibaut Etcheverry/ Romain Gaillard

Pays:

France



CIMITERIUM

Un lieu de paix et de recueillement temporaire sur la mer, puis
une zone fertile voguant au gré du vent et des marées.
Pour que les cimetières flottants fertilisent la planète.

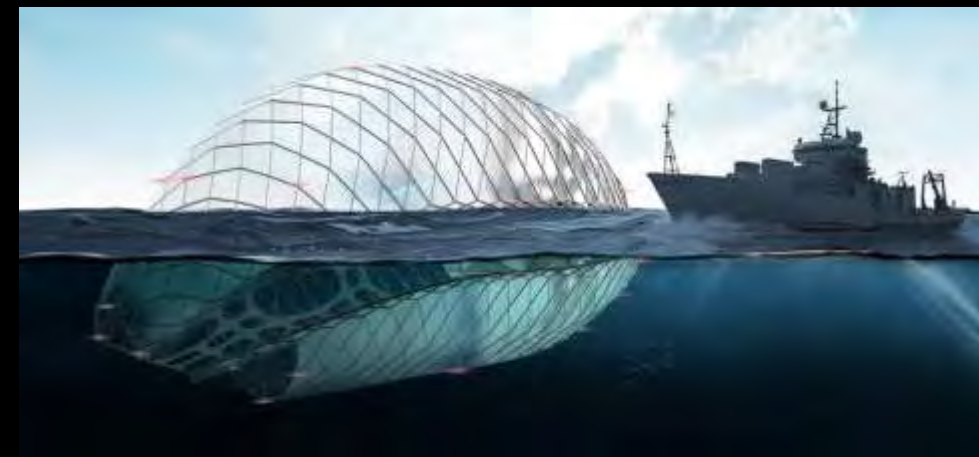
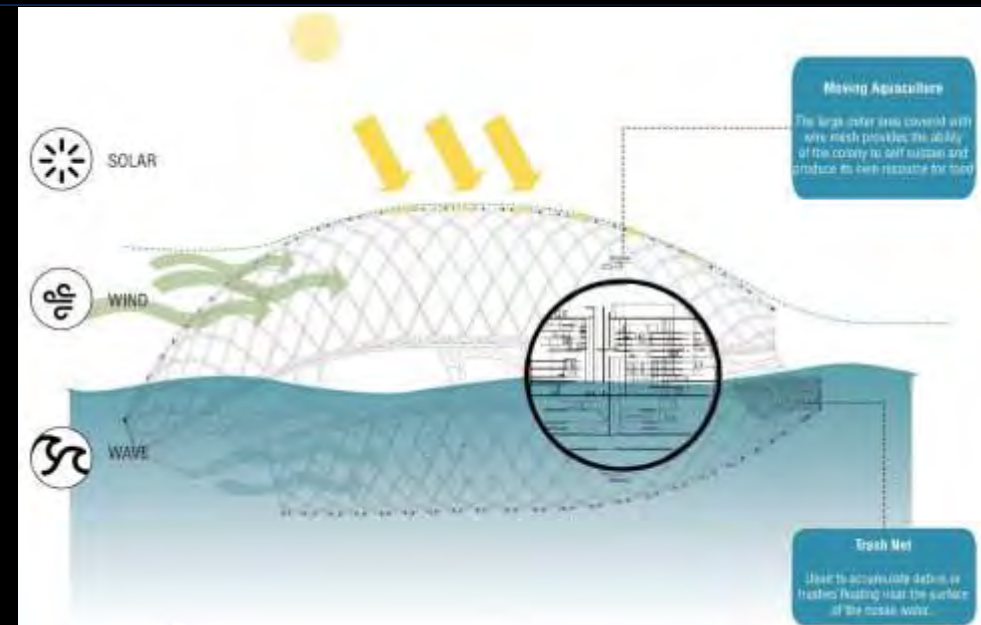
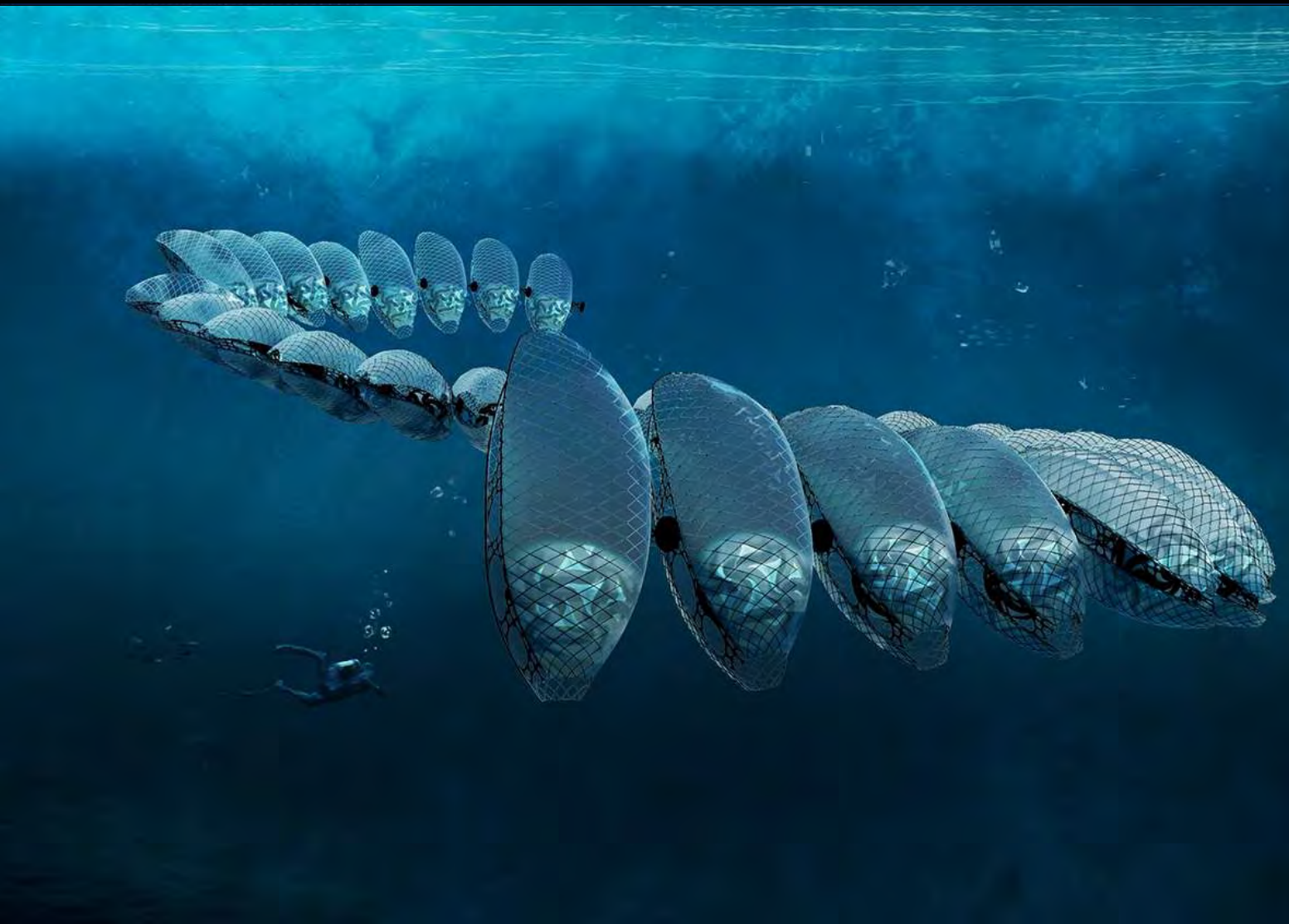
Equipe:
Adam Fernandez
Pays:
France



OCEAN AGGLOMERATION PROJECT

Redéfinir l'avenir de la vie à travers une architecture océanique mobile et autonome, un projet d'agglomération océanique réutilisant les déchets.

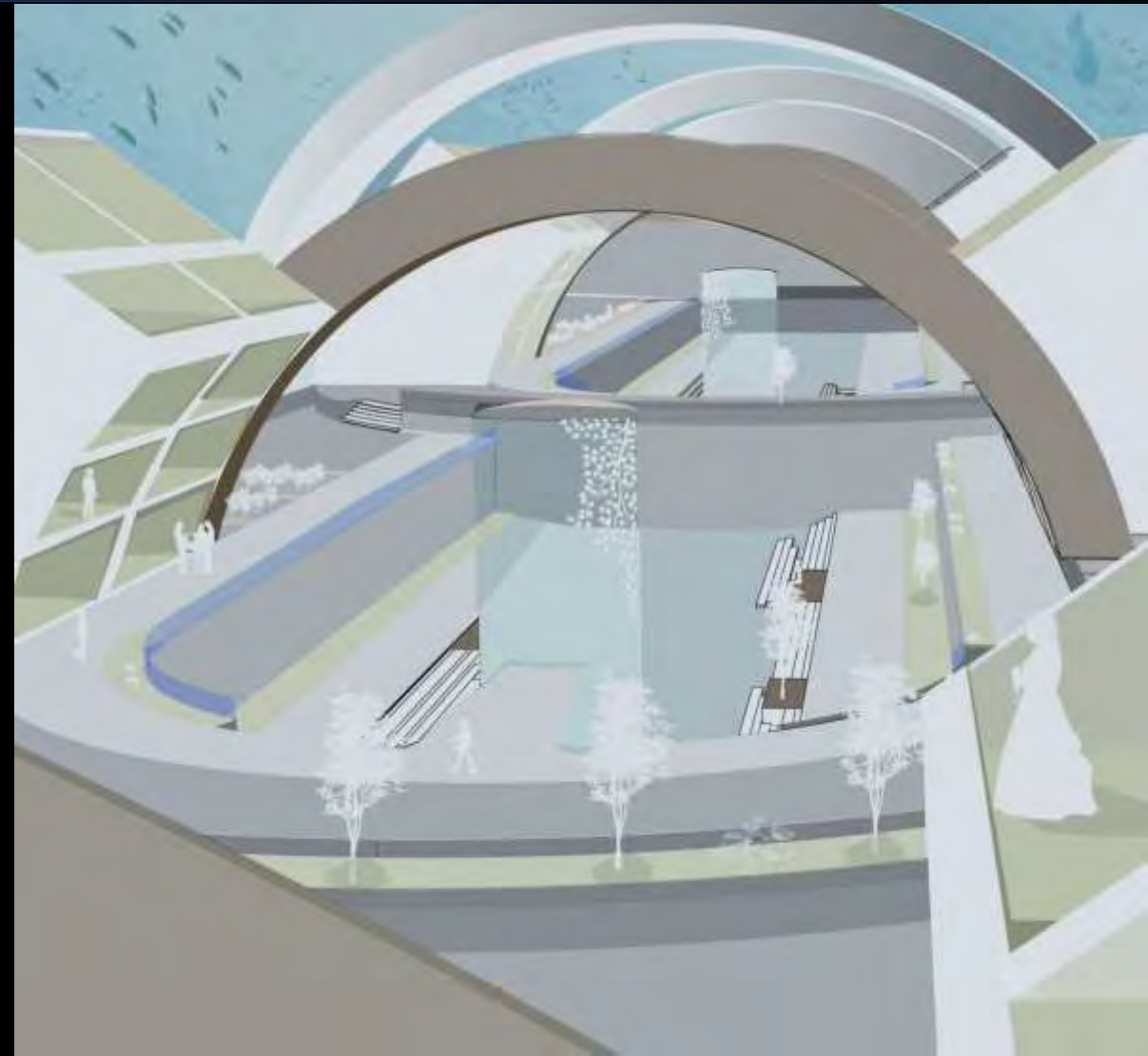
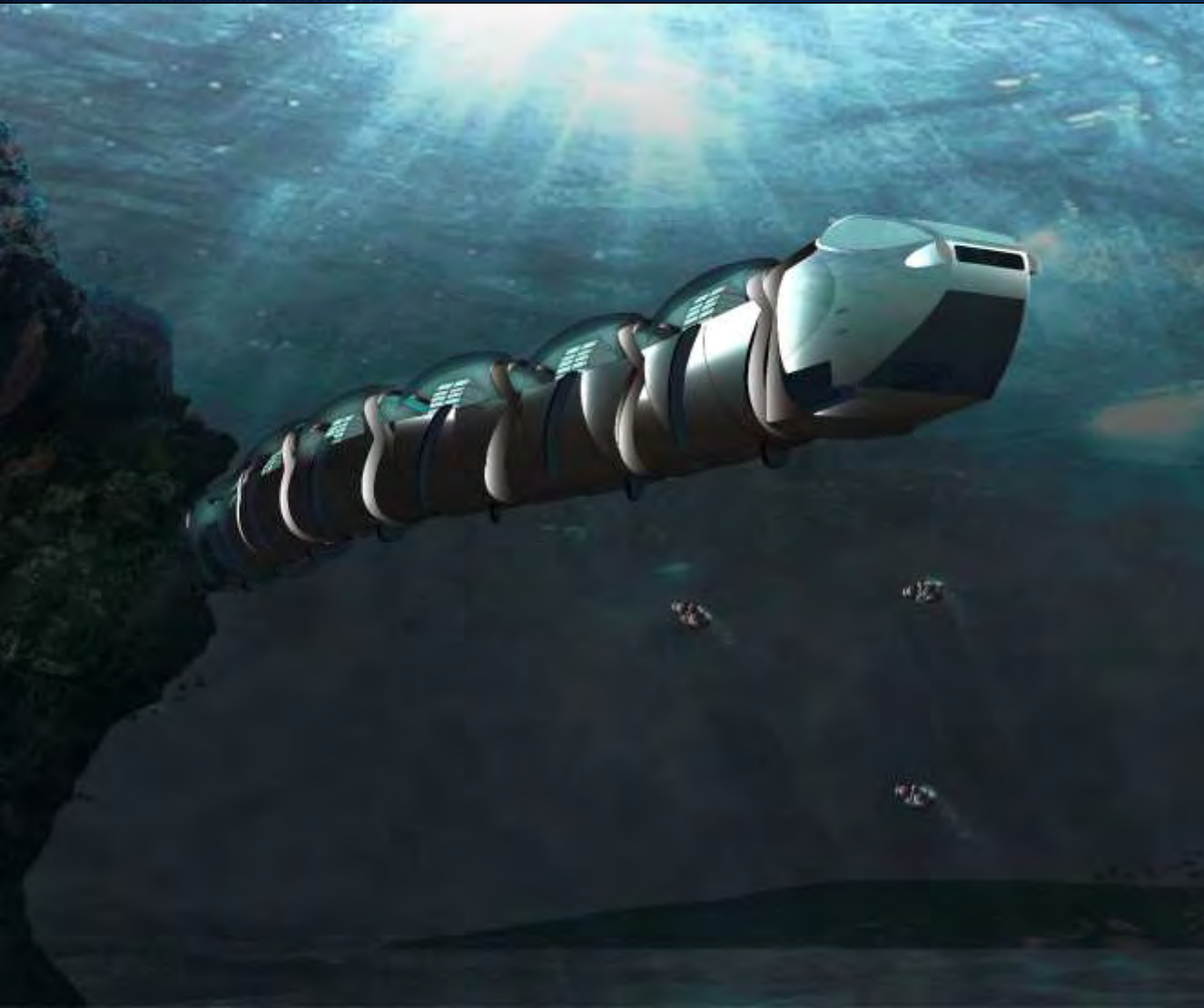
Equipe:
Ricardo Lionar
Pays:
Indonesie



WHEEL SNAKE

Fast & Curious : un vaisseau sous-marin centre de purification des océans.

Equipe:
Lisa Figueras/ Eric Dubois
Pays:
France



LILLYANA

Concept urbain en milieu marin bio-inspiré par les plantes hydrophytes pour répondre au manque d'espace dans les villes.

Equipe:
Arthur Seibert/ Clemens Lindner
Pays:
Allemagne



RE-FREEZE THE ARTIC

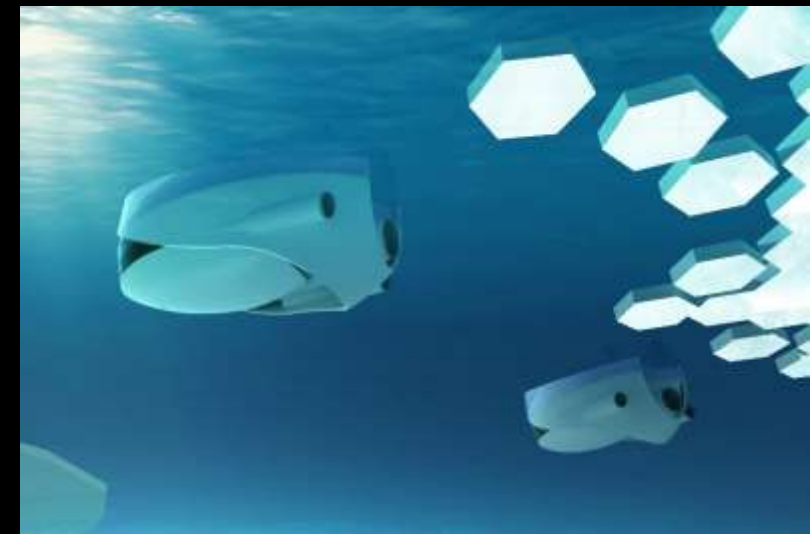
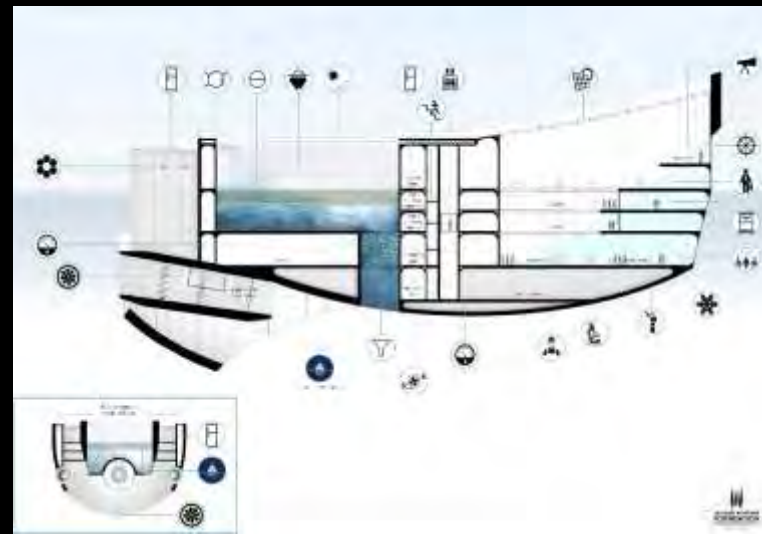
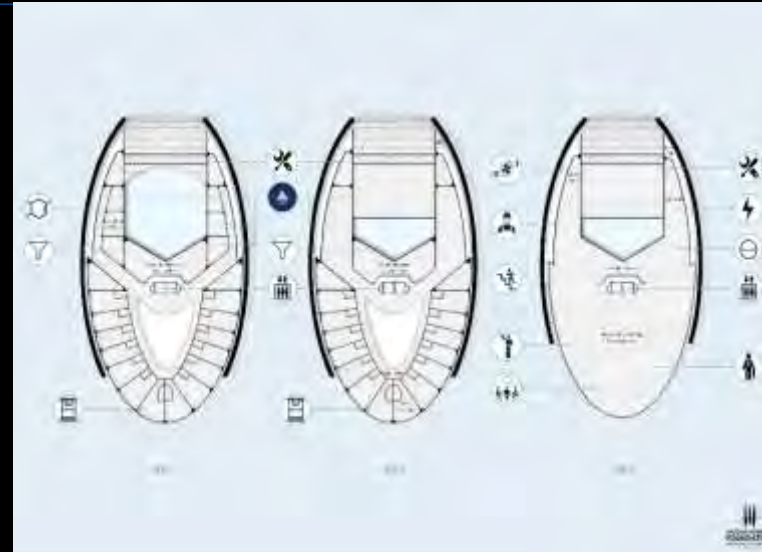
Reformer les icebergs de l'Arctique avec de la glace hexagonale.

Equipe:

Faris Kotahatuhaha/ Fiera Alifa/ Denny L Buddy

Pays:

Indonesie



LIBERER FUKUSHIMA

Nettoyer les océans suite à une catastrophe nucléaire avec un centre de recherche scientifique filtrant l'élément radioactif.

Equipe:

Zhenyl Yuan/ Zicheng Wang/ Kojo Quainoo

Pays:

USA



LES ARCHES DE LA SOLIDARITE

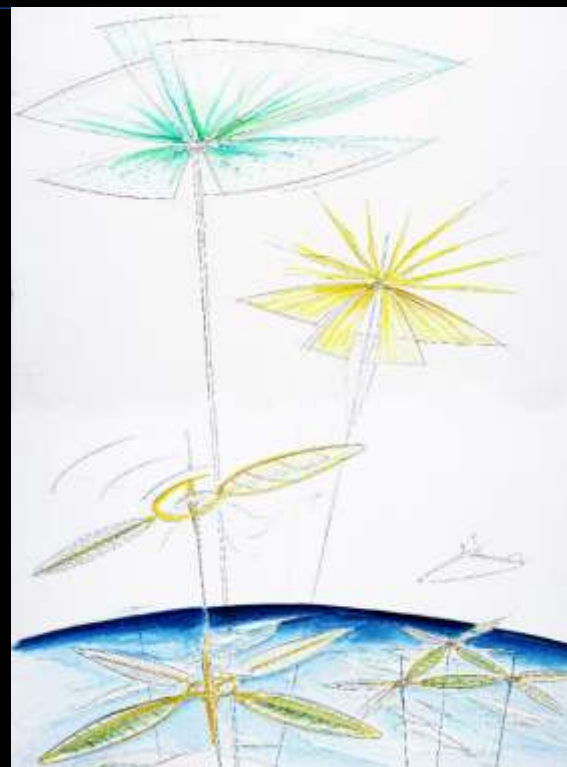
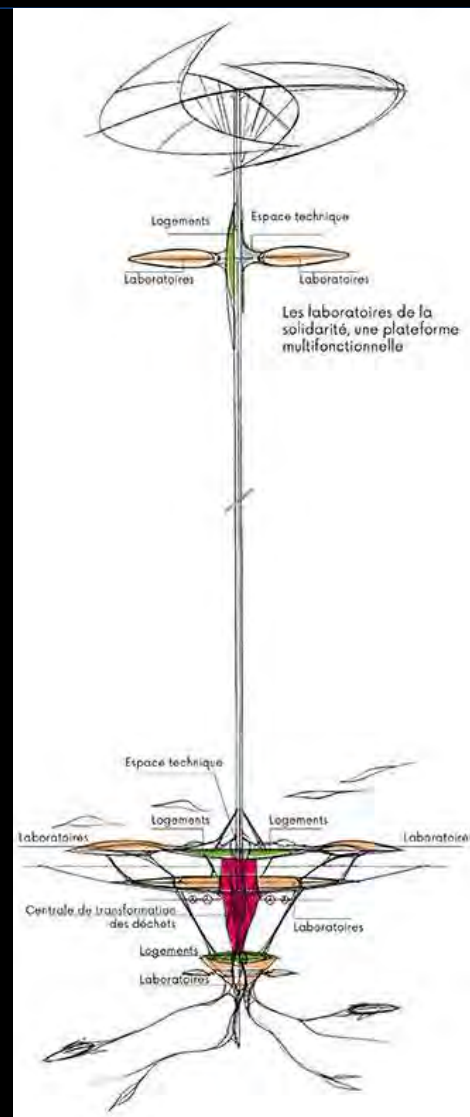
S'inspirer du vivant pour innover. Laboratoires énergétiquement autonomes qui récupèrent, transforment, réutilisent les déchets et développent des techniques de cultures innovantes.

Equipe:

Lucilla Revelli/ Gerard Feldzer/ Jean Marc Shivo

Pays:

Italie – France

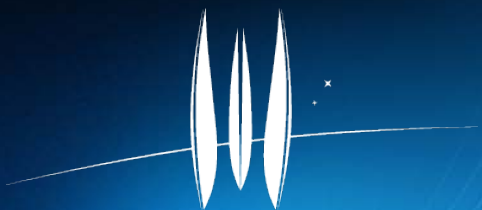


THYLAKOÏD COLONY

Colonie de vaisseaux marins produisant de l'oxygène issu de la photosynthèse produite par les algues.

Equipe:
Adi Zanzuri
Pays:
Israël





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MÉR
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2019

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »

PROMO LEONARD DE VINCI

LAVATOPIA

Un habitat en boucle fermée capitalisant l'eau – l'élément clé pour établir une civilisation permanente dans l'espace.

Equipe:

Haerim Park / Ruchan Zou

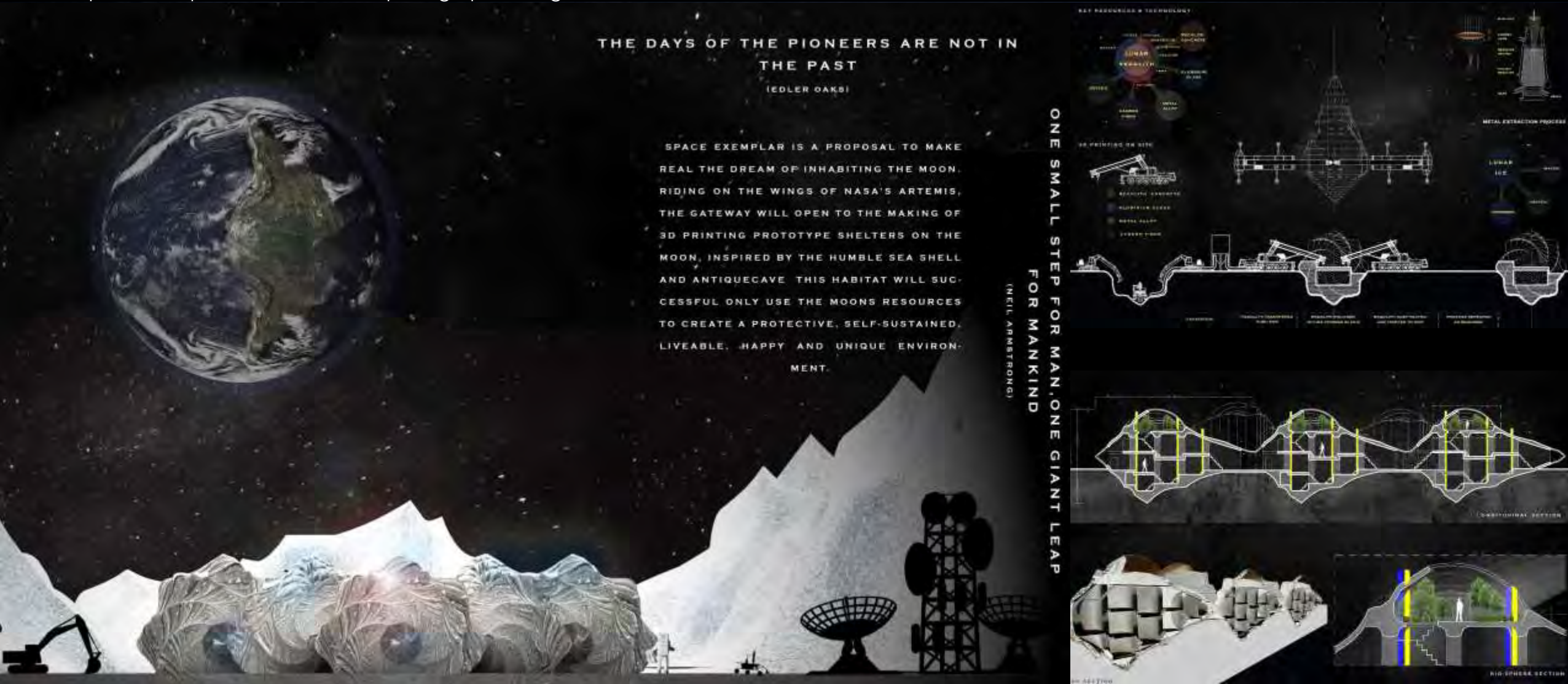
Pays:

Corée du Sud / Chine



Prototypes d'habitats lunaires bio-inspirés par l'humble coquille de la Conque. En combinant la technologie d'impression 3D et les matériaux lunaires pour fabriquer un habitat auto-protégé par le régolithe.

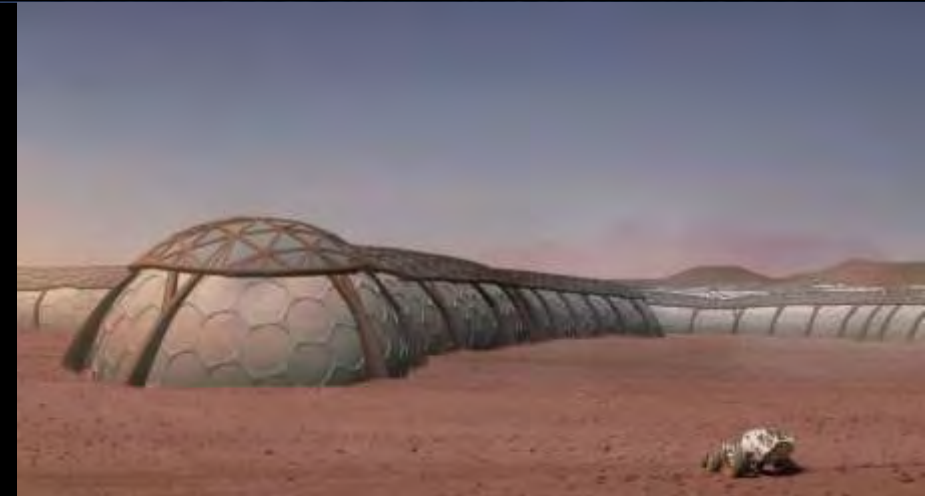
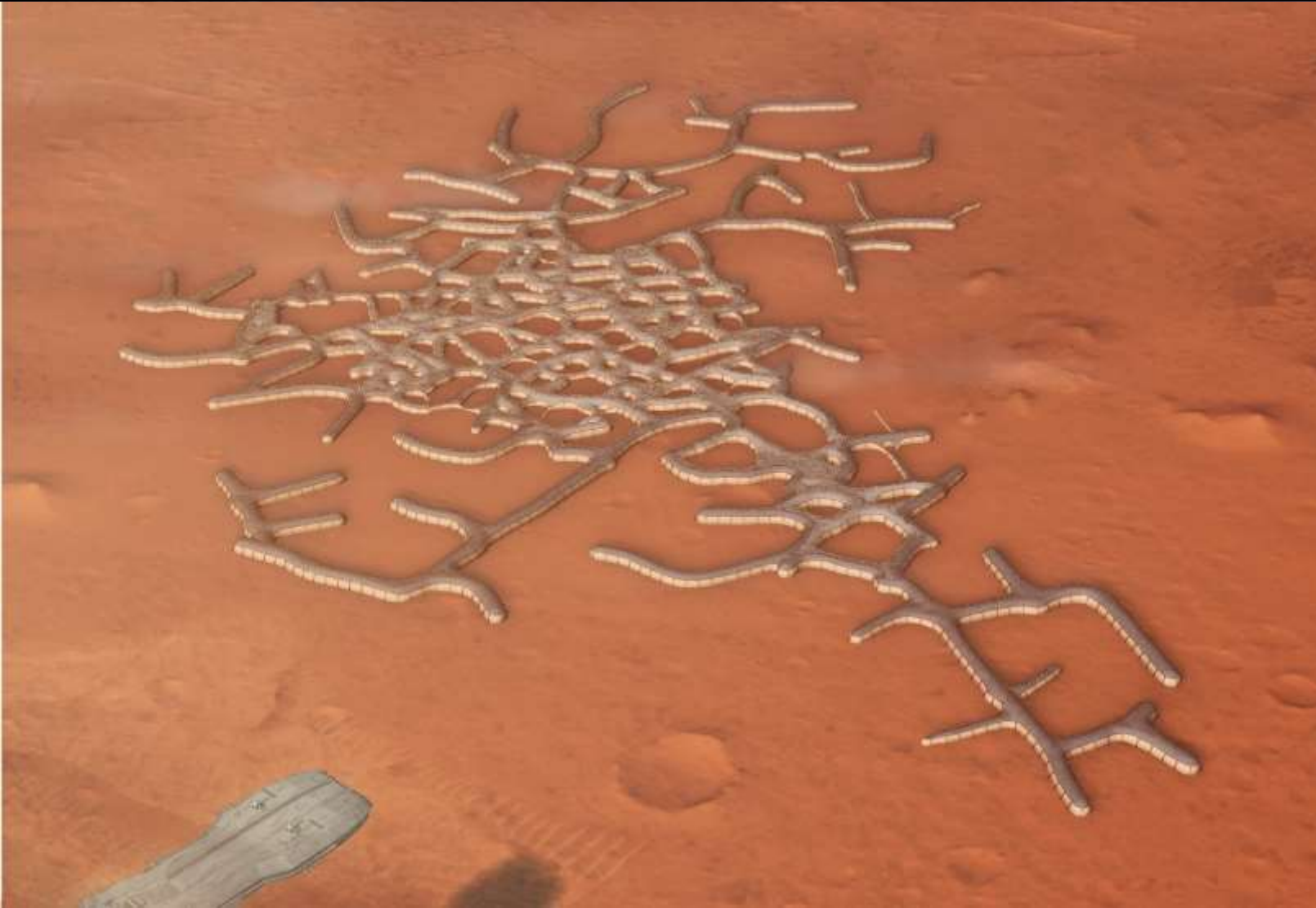
Equipe:
Monisha A Arnold
Pays:
Inde



BIOVAULT

La vie sous le nouveau ciel de Mars à travers un principe naturel, celui du chemin de la moindre résistance.

Equipe:
Adam Anouar
Pays:
Maroc



PREMICE

Une extension de l'ISS aux formes organiques, un projet qui prépare à une autre vie dans l'espace. Premice est le début de grands défis.

Equipe:

Nour El Houda Boufifi/ Yahia Barkaoui

Pays:

Tunisie



Des cellules qui contiennent différents écosystèmes amovibles à ceux de la terre, mais aussi des espaces de méditation et de culture végétale et animale.

Coupe schématisque du projet

ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE

LUNAEON

Sur la Lune, autour du cratère Shackleton, une ville-anneau de 65 km de long va se développer encore et encore.

Equipe:

Yan Chen/ Rebecca Hsu/ Isaac Howland

Pays:

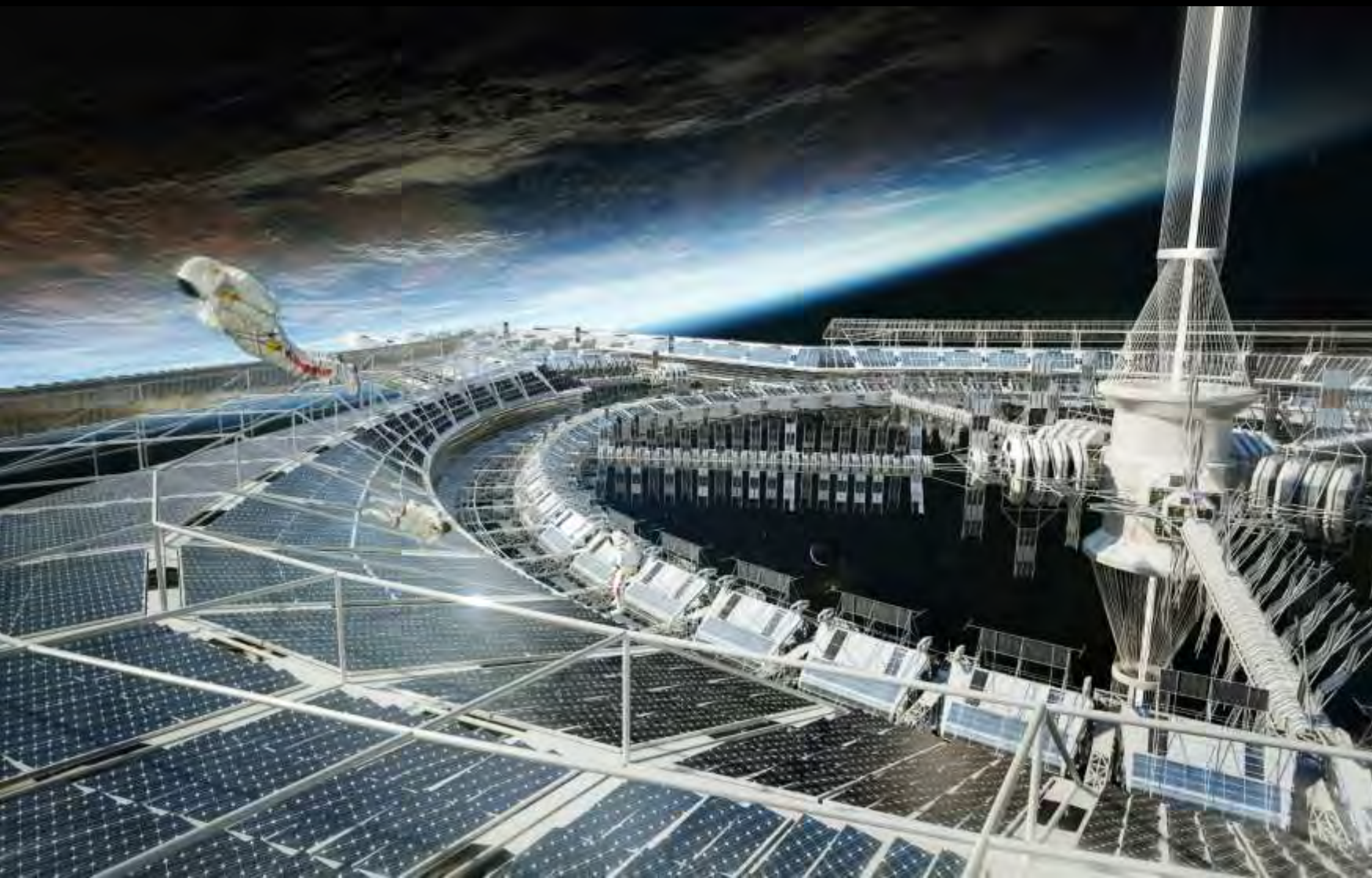
USA



HABITER L'ESPACE

Une œuvre poétique pour les générations futures.

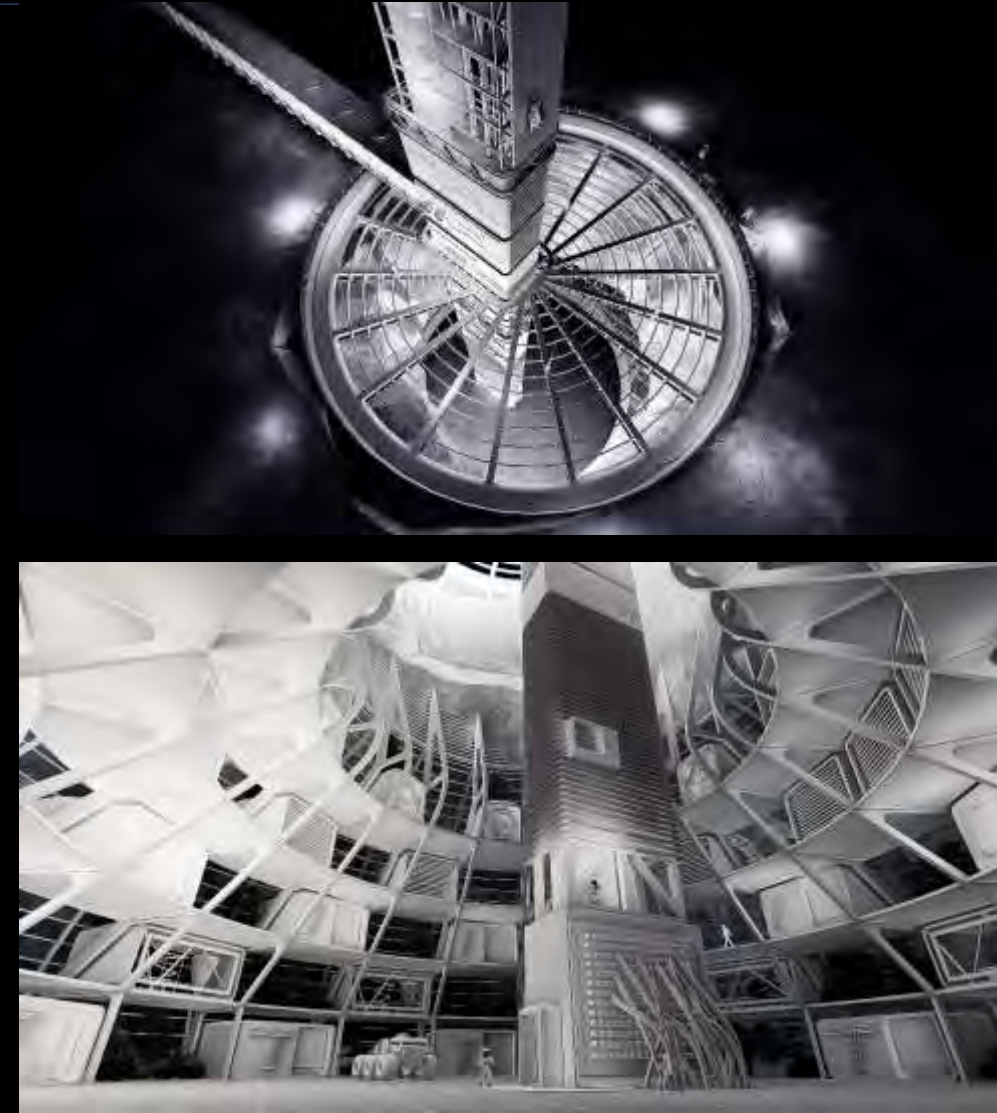
Equipe:
Benoît Paterlini
Pays:
France



MOON SCRAPERS

Bâtiment jalon d'une nouvelle civilisation souterraine sur la lune.

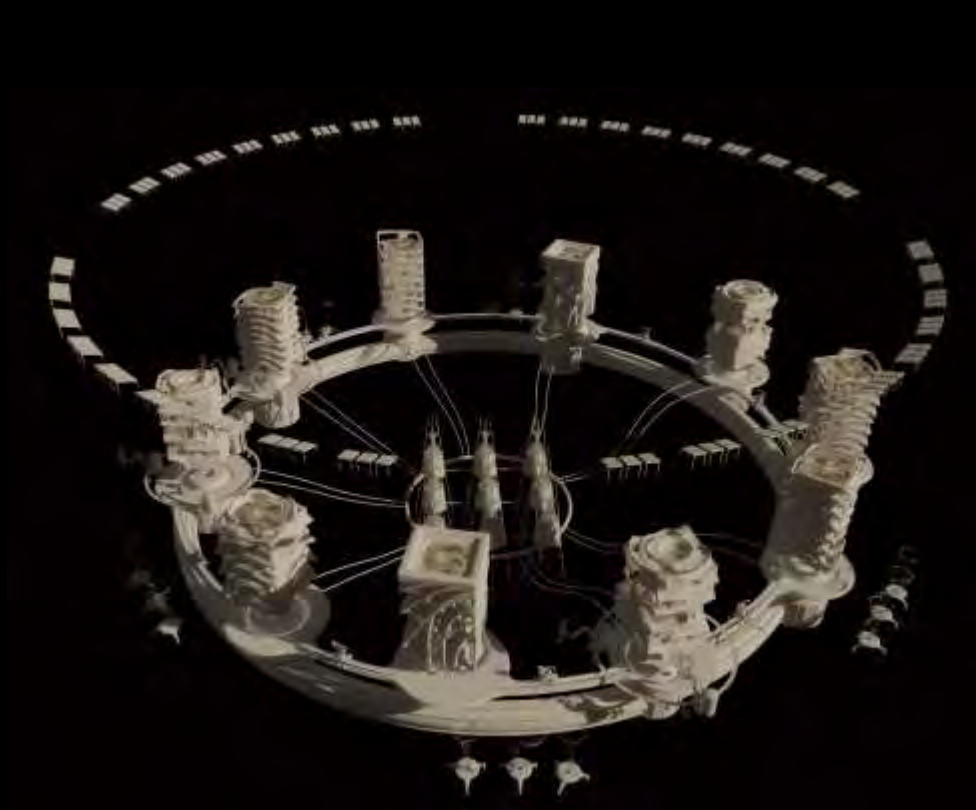
Equipe:
German Molina Montero
Pays:
Chili



CHIMERA STONEHENGE

Nous exporterons notre héritage hors de la terre. Le résultat de la fusion de la technologie paramétrique, du génie génétique et de l'héritage de l'architecture ancienne.

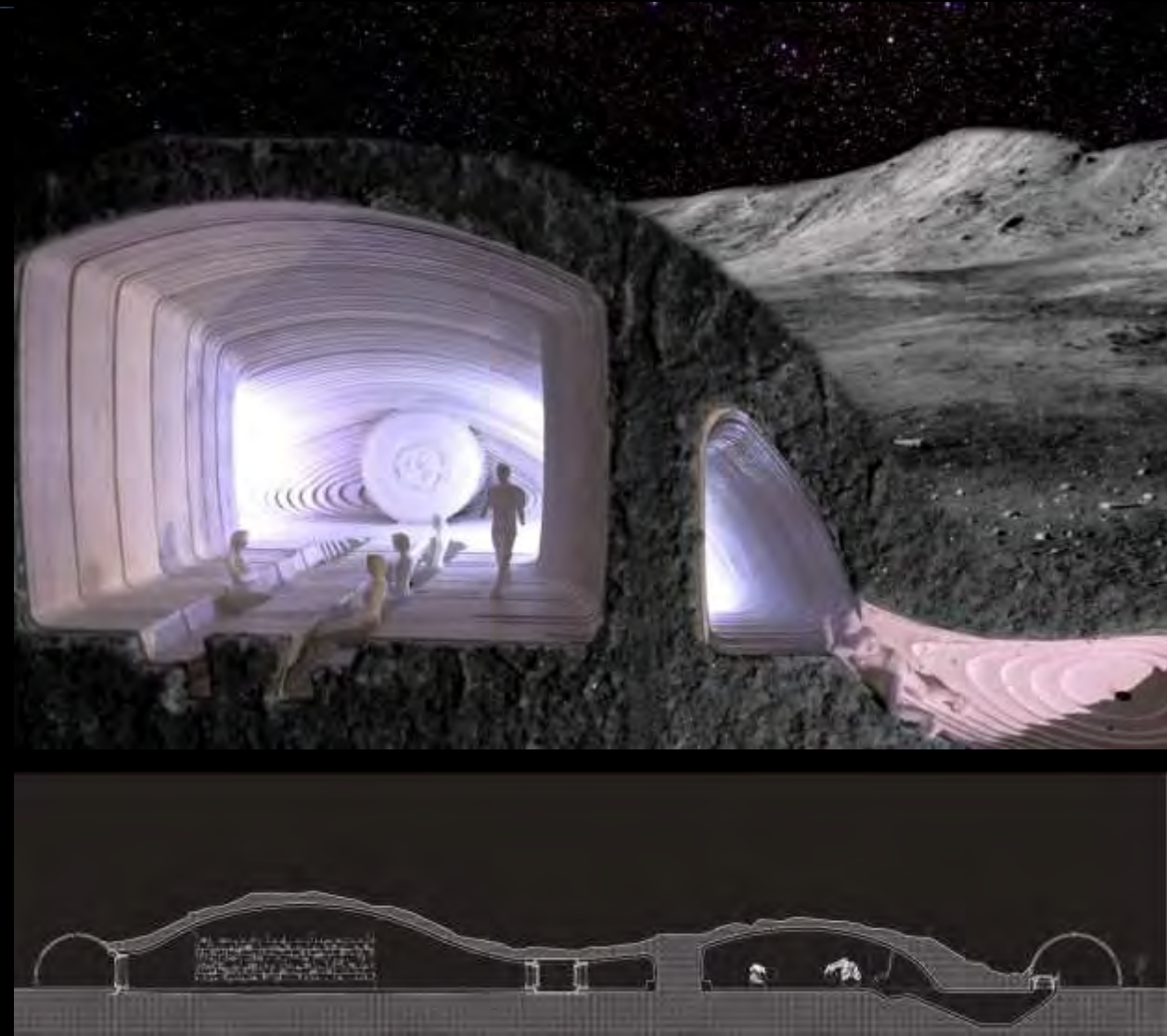
Equipe:
Samer El Sayari
Pays:
Egypte



BUNNY GIRL

Où la vie est en suspens et l'immortalité à portée de main.
Habitat lunaire auto-protégé par sa structure qui incorpore du régolithe naturellement.

Equipe:
Elio Moussa/ Michelle Nohra
Pays:
Liban



PLANETE PETIT PRINCE

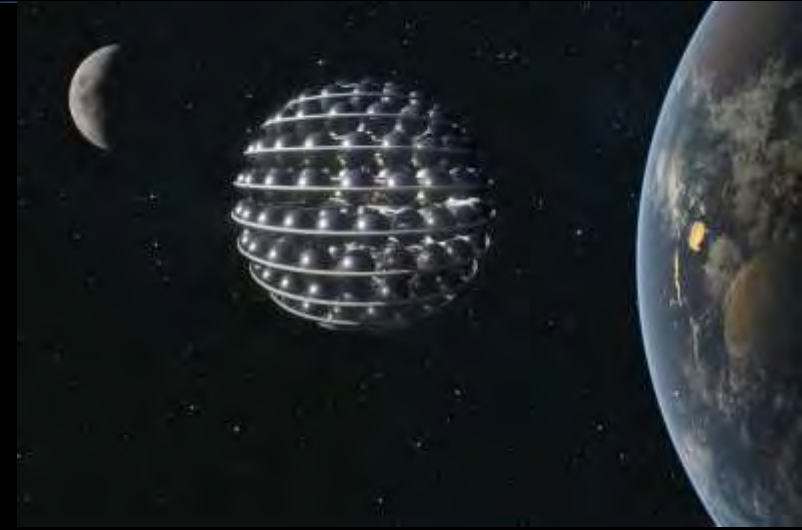
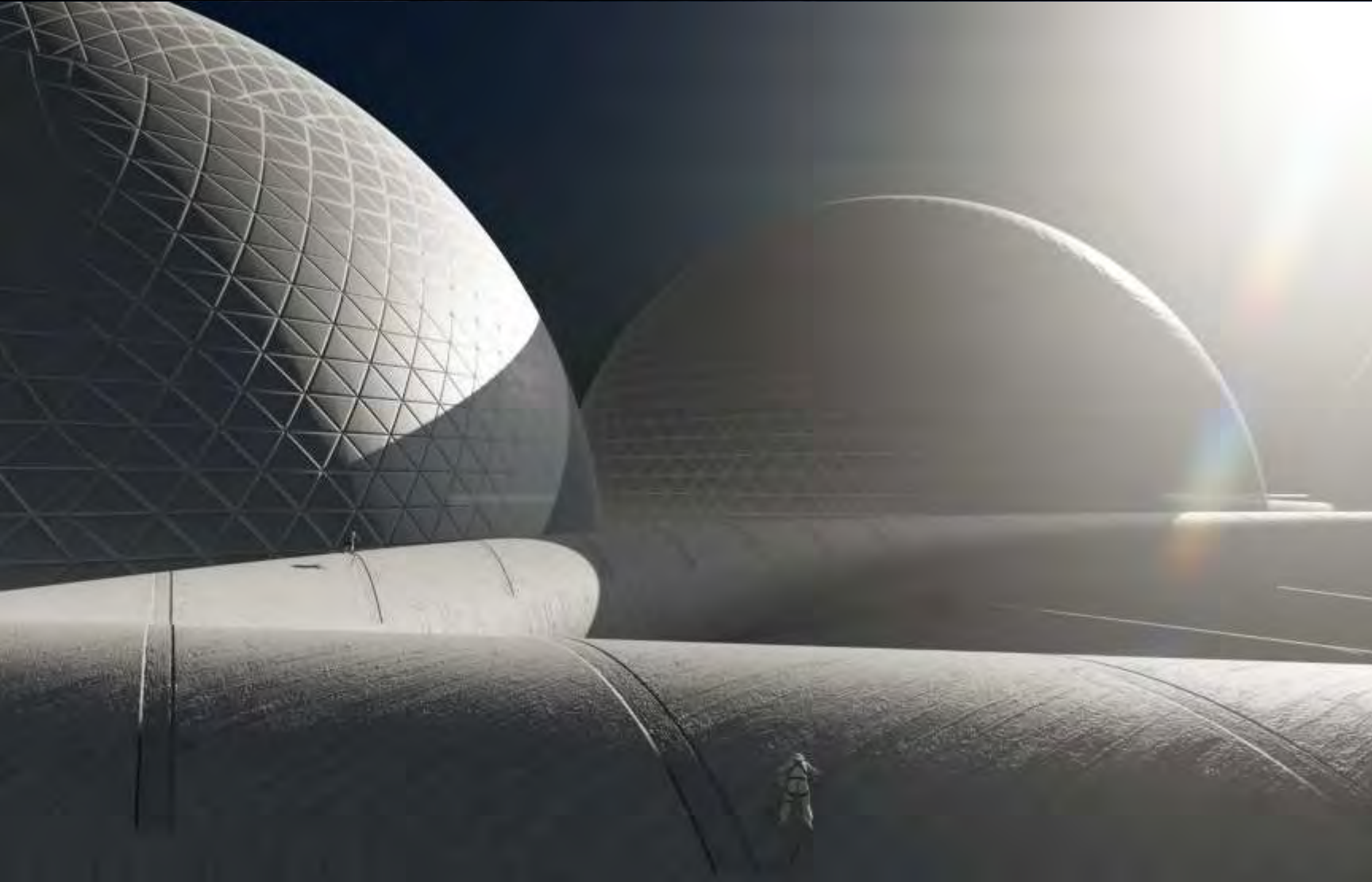
Un jalon dans l'évolution darwinienne des monuments qui marque l'avènement d'une nouvelle façon de vivre. Une planète nouvelle qui héberge des sphères de vie.

Equipe:

Alexis Patarot/ Pierre Saikaly/ Diego Rodriguez

Pays:

France



VILLAGE

A HOUSE THAT
WORKS FOR YOU
clean energy, fresh healthy
food and water



ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE

INTERNATIONAL MOON BASE

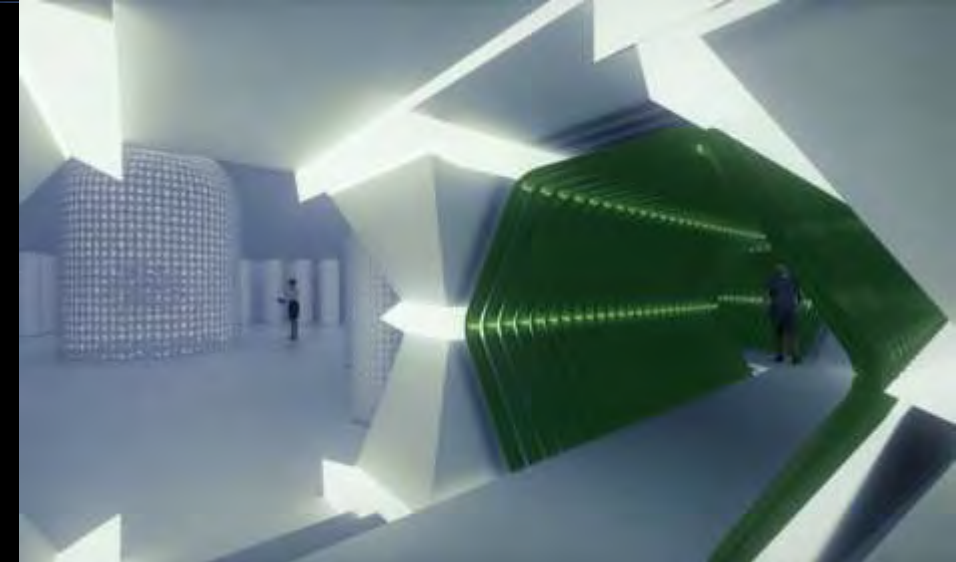
Les deux pieds sur le sol de la lune. Base spatiale internationale, le premier checkpoint pour les voyages spatiaux.

Equipe:

Viktoria Varga/ Zlatan Vamos/ Daniel Vagner/ Andris Katona/ Ors Sotalvi

Pays:

Hongrie



MOMENTO

Si les dinosaures avaient eu un programme spatial,
Ils auraient découvert Momento et auraient survécu...

Equipe:
Omer Yesildal
Pays:
Turquie





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MÉR
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2019

PRIX « ARCHITECTURE ET PROBLÉMATIQUE
DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »

PROMO LEONARD DE VINCI

COAST BREAKWATER COMMUNITY

Utiliser la technologie des brise-lames en bois pour contrer l'érosion causée par l'élévation du niveau de la mer.

Equipe:

Alejandro Moreno / Charles Chiang

Pays:

Mexique / Taiwan



NOSY LAVAKA

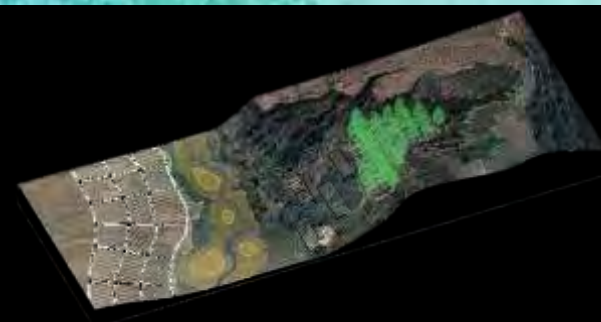
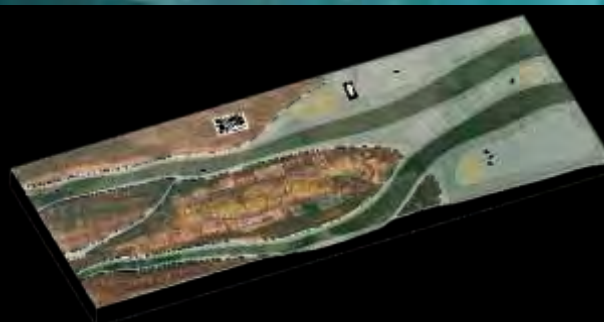
Protéger Madagascar en utilisant les sédiments de la rivière pour créer des îlots protecteurs

Equipe:

Coralie Brival / Martin Garcia Perez

Pays:

France / Espagne



A LIVING ORGANISM

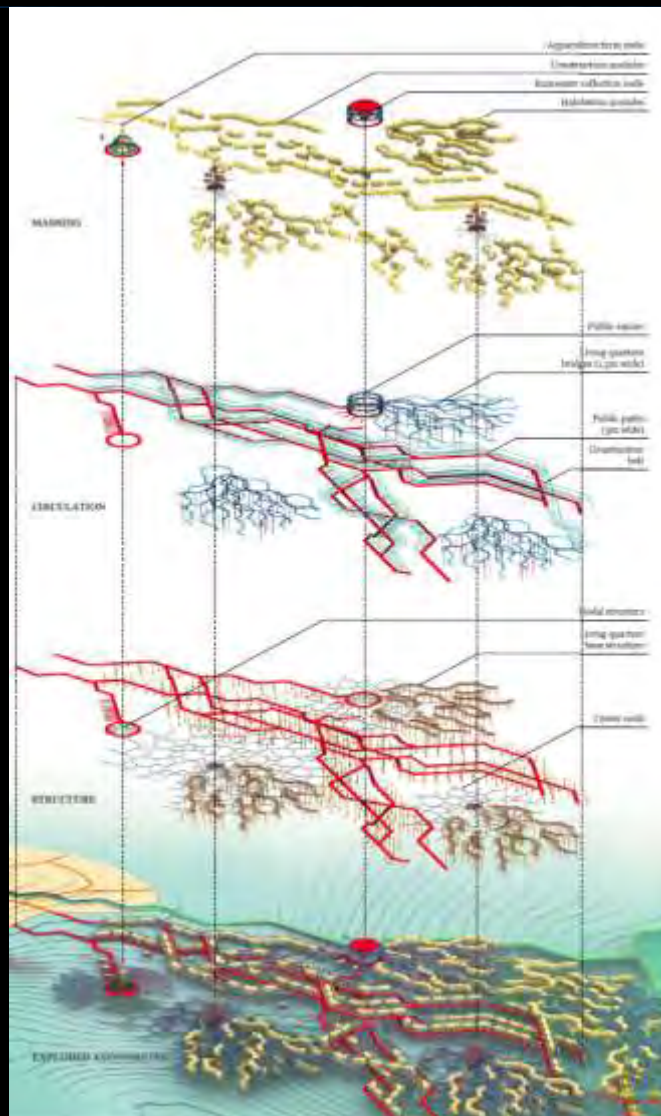
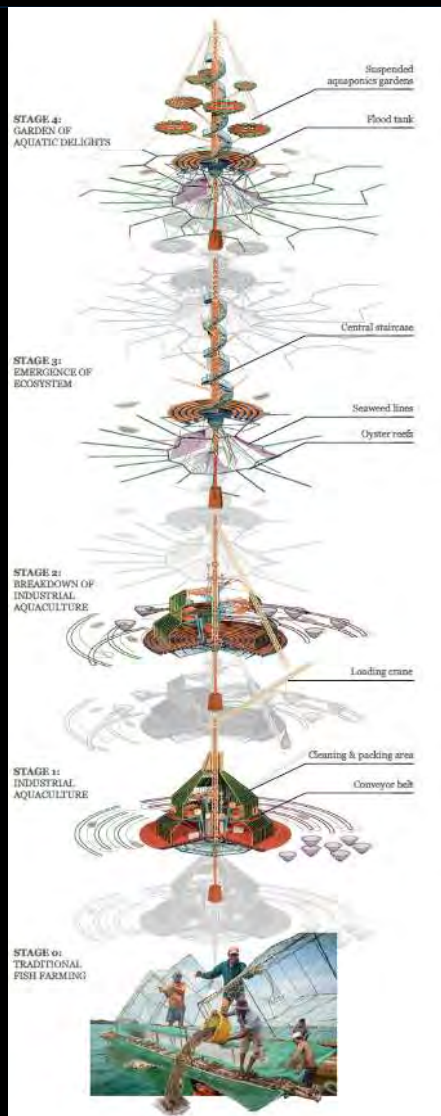
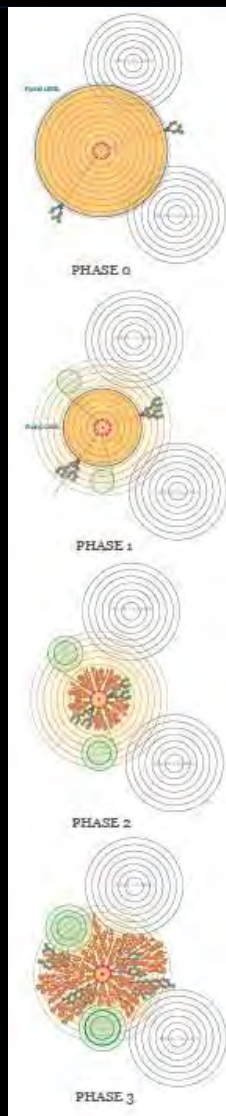
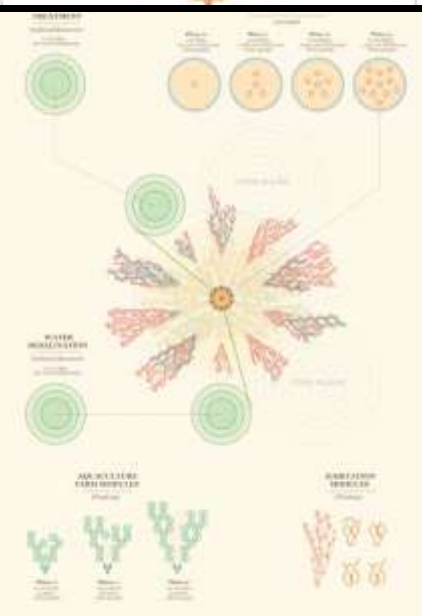
Le monde noyé du delta du Mékong. De nouvelles réalités socio-écologiques pour l'humanité à la merci du changement climatique. Un monde alternatif vivant de l'aquaculture, de l'aquaponie et du dessalement de l'eau

Equipe:

Nabila Pranoto

Pays:

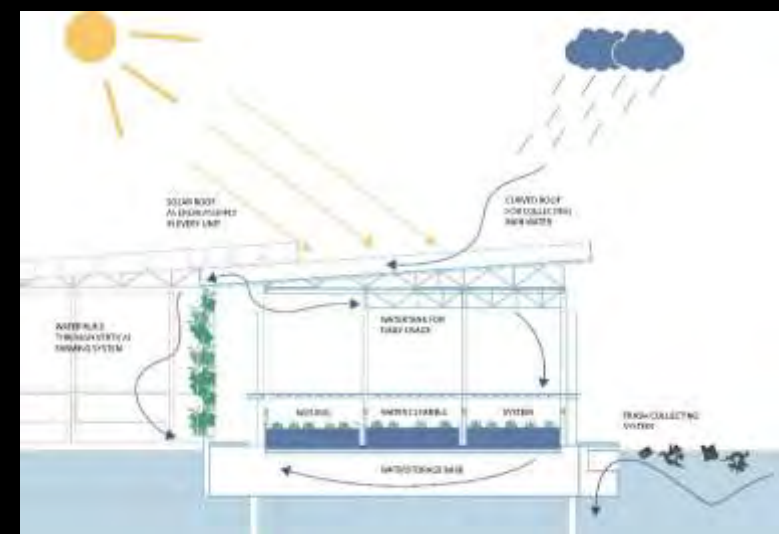
Indonesie



MAKOKO'S CHANGE

Une solution actuelle à un problème futur. Des constructions modulables pour s'adapter à des besoins évoluant dans le temps.

Equipe:
Francesca Alberici/ Max Groos
Pays:
Allemagne et Italie



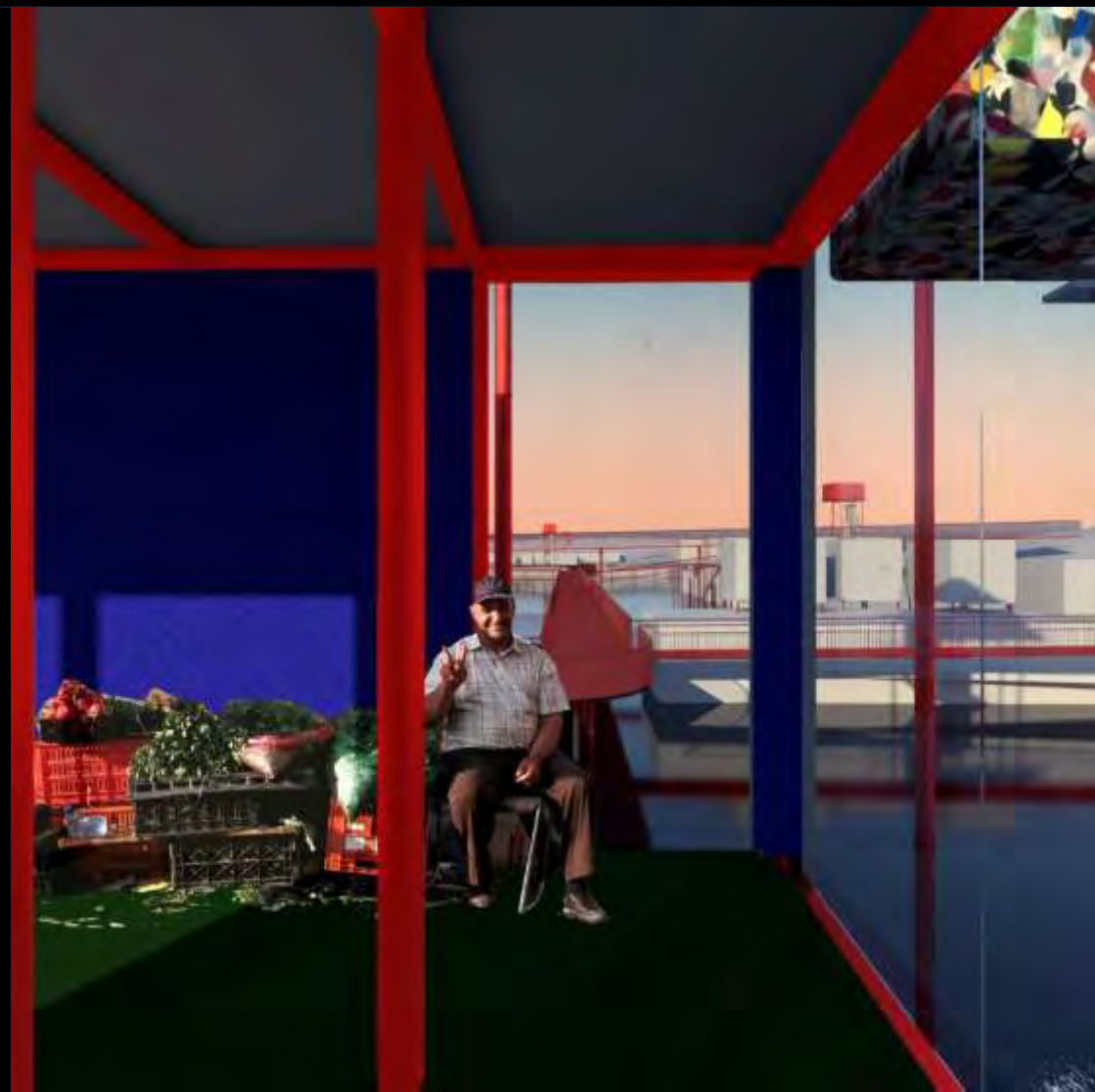
INHABITING THE ROOF ARCHIPELAGO

Connecter des individus déconnectés dans un futur submergé.
Habiter les toits, seules surfaces qui émergent suite à la montée
du niveau de la mer.

Equipe:

Ditte Horsbol Sorensen/ Sigrun Perla Gisladottir

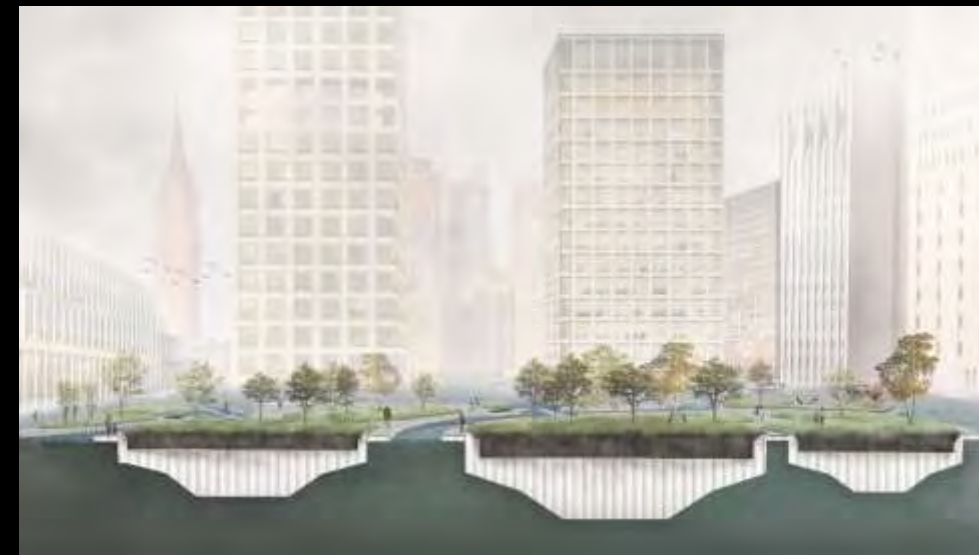
Pays: Danemark



ECDYSIS

« Dissiper » la peau transitionnelle du tissu urbain en ajoutant une nouvelle couche de chemins et d'espaces adaptables pour maintenir l'accès dans toute la ville.

Equipe:
Yufei Jin/ Alexander Kuhn
Pays:
USA



MAKOKO MANGROVE VILLAGE

Un village culturel et naturel adaptatif.

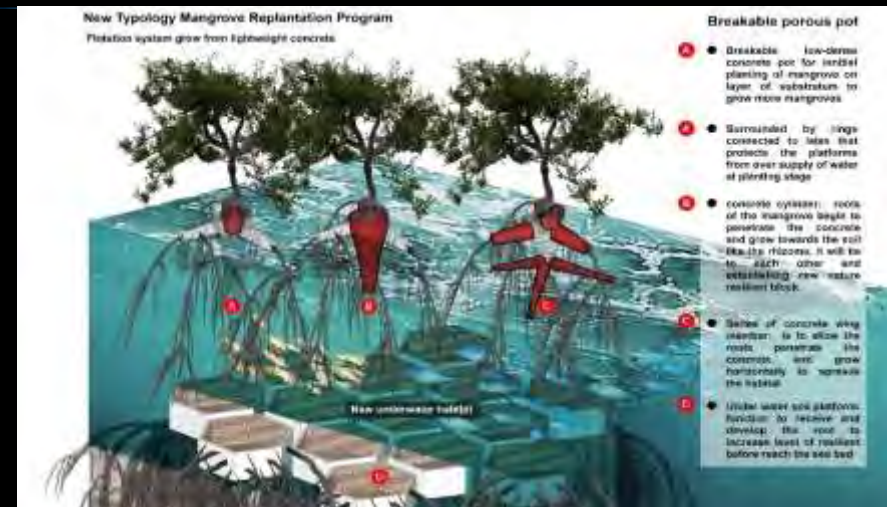
S'inspirer de la mangrove pour créer un village naturellement protégé de la montée du niveau de l'eau.

Equipe:

'Imran A. Hamid/Amirul Hakeem Ma'az

Pays:

Malaisie



ADAPTING FOR WATER EXTREMES

Vers une architecture adaptative pour Cape Town.
Réutiliser une architecture existante pour répondre à la problématique de succession d'inondations et de sécheresses.

Equipe:
Akuzike Kawerama
Pays:
Namibie



RECOLONISATION

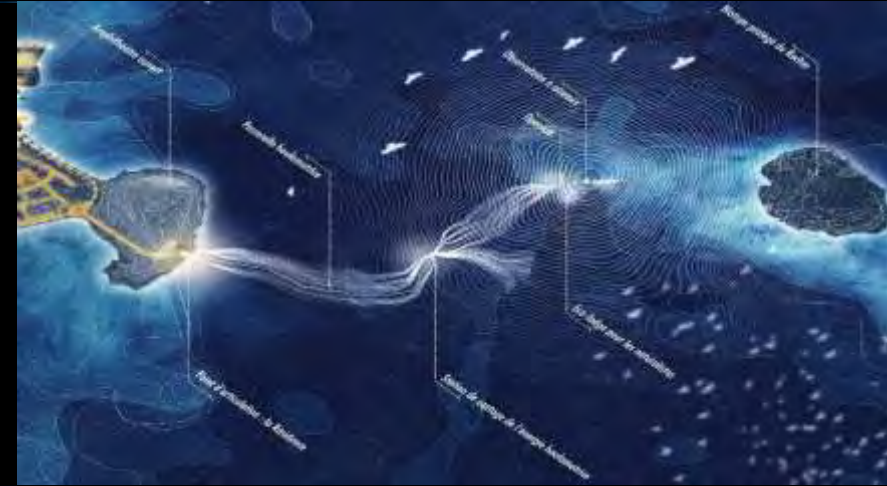
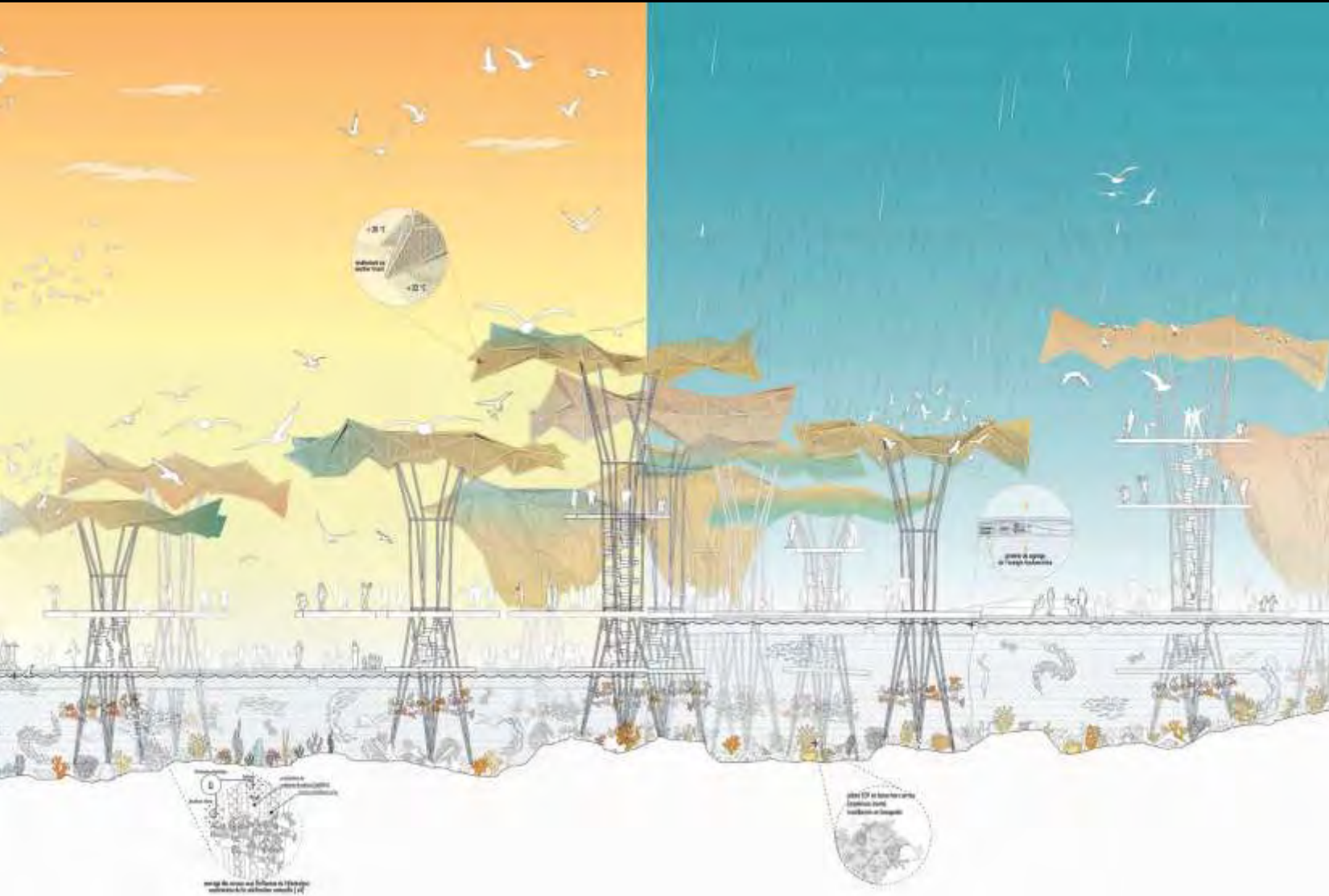
Entre mer et ciel, une nouvelle approche des systèmes anthropisés qui interroge la place de l'homme sur terre, entre colonisateurs et colonisés.

Equipe:

Aleksei Nikishyn/ Tatsiana Smykouskaya/ Gaëtane Eché

Pays:

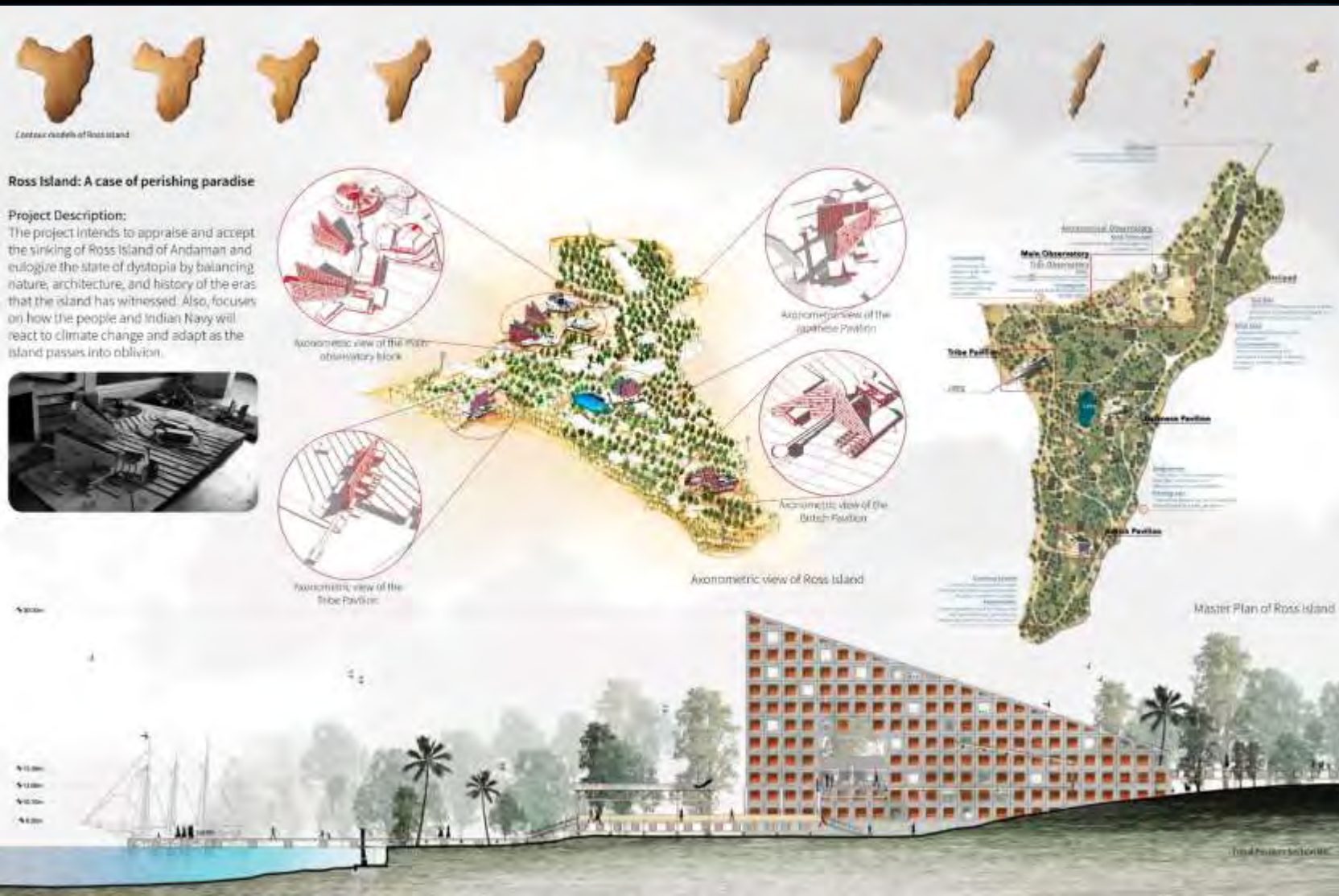
France / Biélorussie



ROSS ISLAND

Un voyage expérimental vers la mort éventuelle de l'île, exprimé par les marqueurs de son exploration.

Equipe:
Adhish Parkar
Pays:
Inde

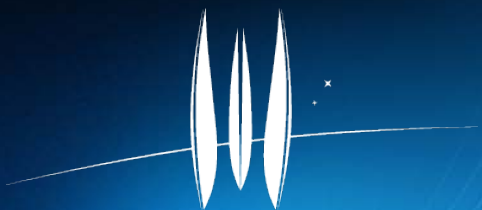


AQUA-LOG

Une structure en expansion flexible qui offre la possibilité de lier différentes parties de la ville sujettes à la dégradation des sols.

Equipe:
Gabriel Zhagui/ Jiameng Liu
Pays:
USA





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MER
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2019

PRIX CHINE D'ARCHITECTURE
DU LITTORAL ET DE LA MER
PROMO LEONARD DE VINCI

SEA LINE PARK

Dans la baie de Melbourne, un parc urbain autosuffisant aux infrastructures vertes

Equipe:

George Zhuo/ Daniel Dong/ Simon Zhao/ Yu Chen/ Jing Peng

Pays:

Chine/ Australie



SEA LINE PARK

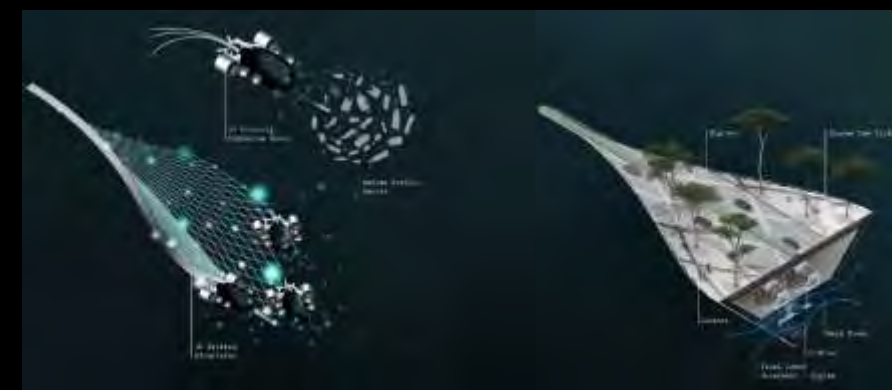
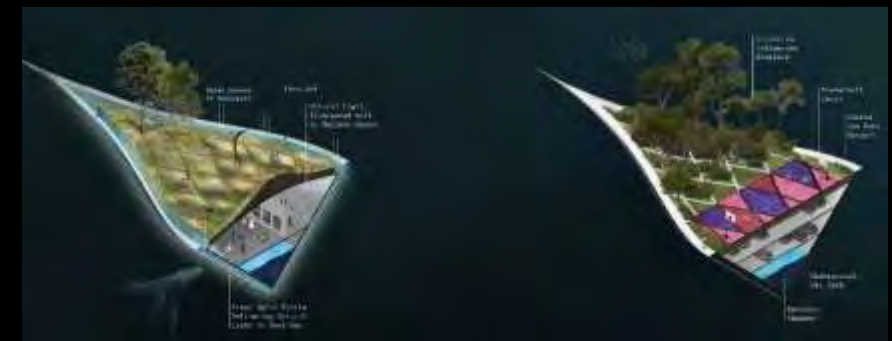
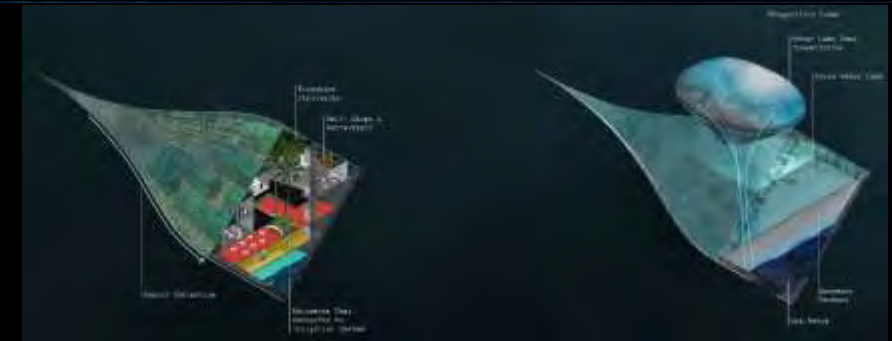
Dans la baie de Melbourne, un parc urbain autosuffisant aux infrastructures vertes

Equipe:

George Zhuo/ Daniel Dong/ Simon Zhao/ Yu Chen/ Jing Peng

Pays:

Chine/ Australie





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MER
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2018

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR LA MER »

PROMO LAURENT FAYAT

The ship of Theseus : as a social plug-in



[Lien vers la database](#)

Equipe : Kaushal Tatiya
Pays : Inde





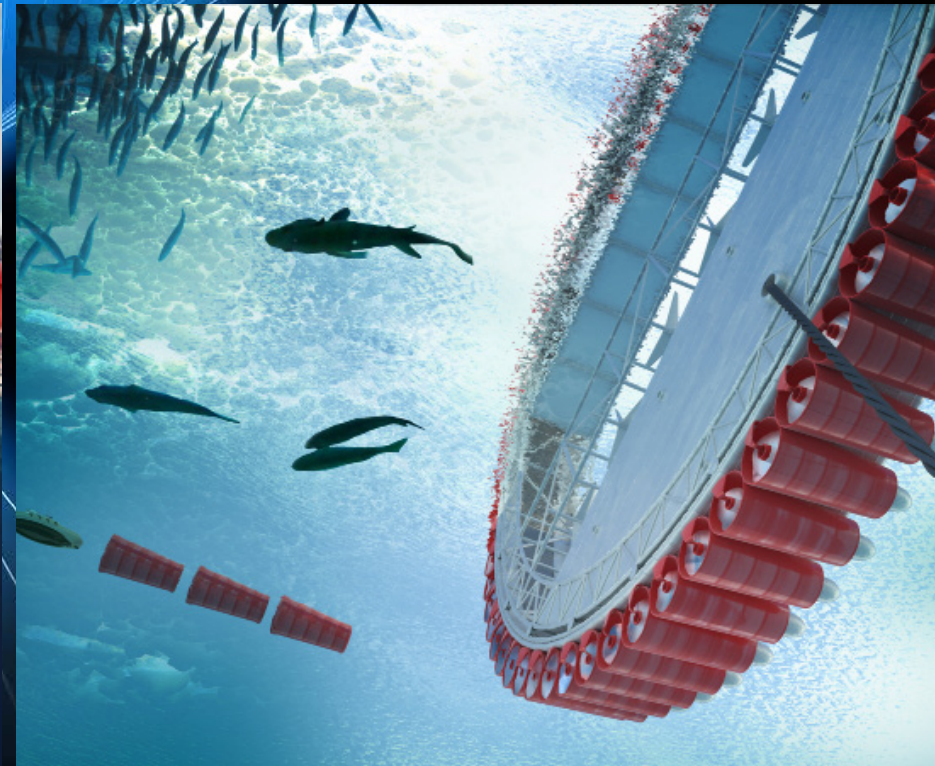
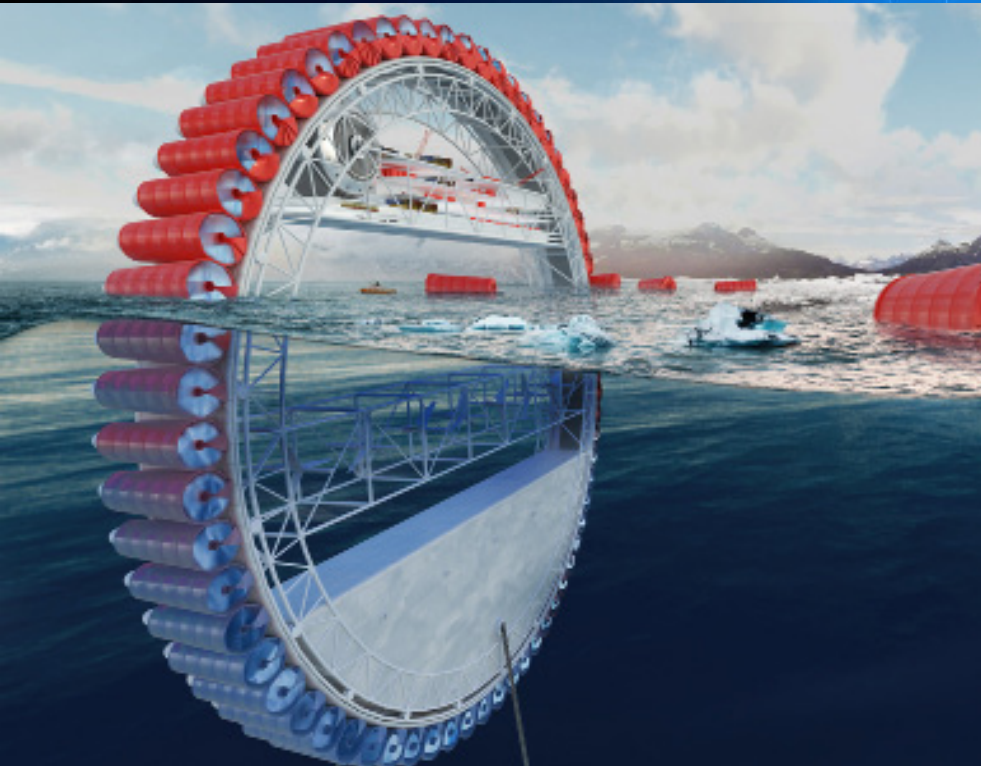
Icemill

Pure water for global sustainability

[Lien vers la database](#)

Equipe : Katarzyna Przybyla

Pays : Pologne



Plastic Pirates Archipelago

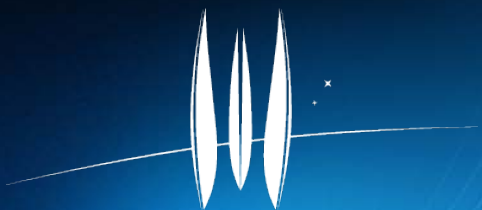
Une hétérotopie au milieu des océans sur les déchets de la société

[Lien vers la database](#)

Equipe : Félix Chicoteau, Thomas Giroud

Pays : France





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MÉR
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2018

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »

PROMO LAURENT FAYAT

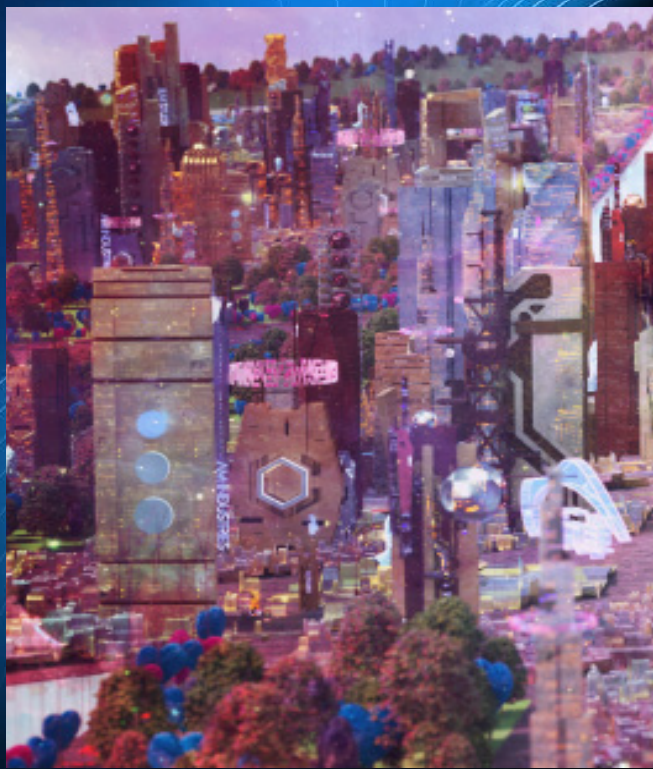
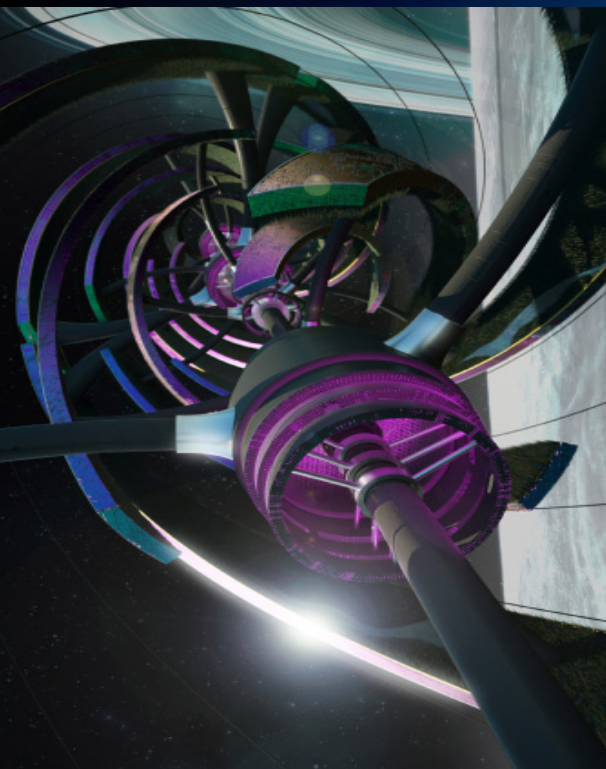
LAURÉAT 2018 - PROMO LAURENT FAYAT

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »



Quintessence
Millennial Space Architecture
[Lien vers la database](#)

Equipe : Jordan Hugues
Pays : Royaume-Uni



MENTION SPECIALE 2018 - PROMO LAURENT FAYAT PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »



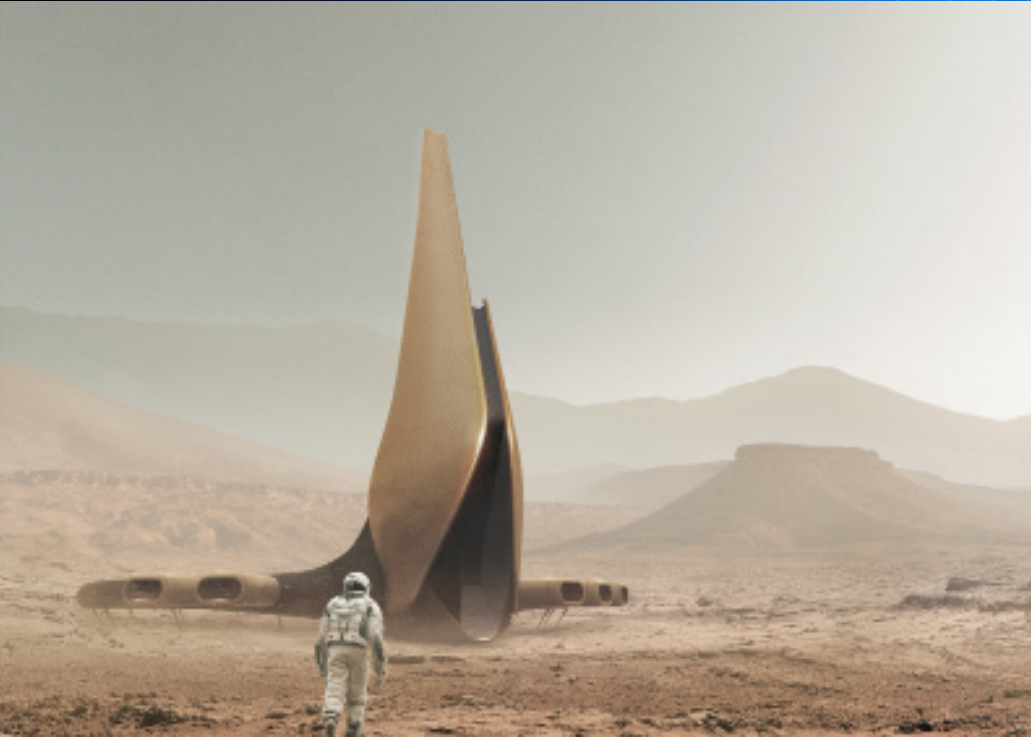
Infinity

Mars is there, waiting to be reached

[Lien vers la database](#)

Equipe : Thomas Goessler

Pays : Autriche



FOCUS LE VILLAGE LUNAIRE 2018 - PROMO LAURENT FAYAT

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »



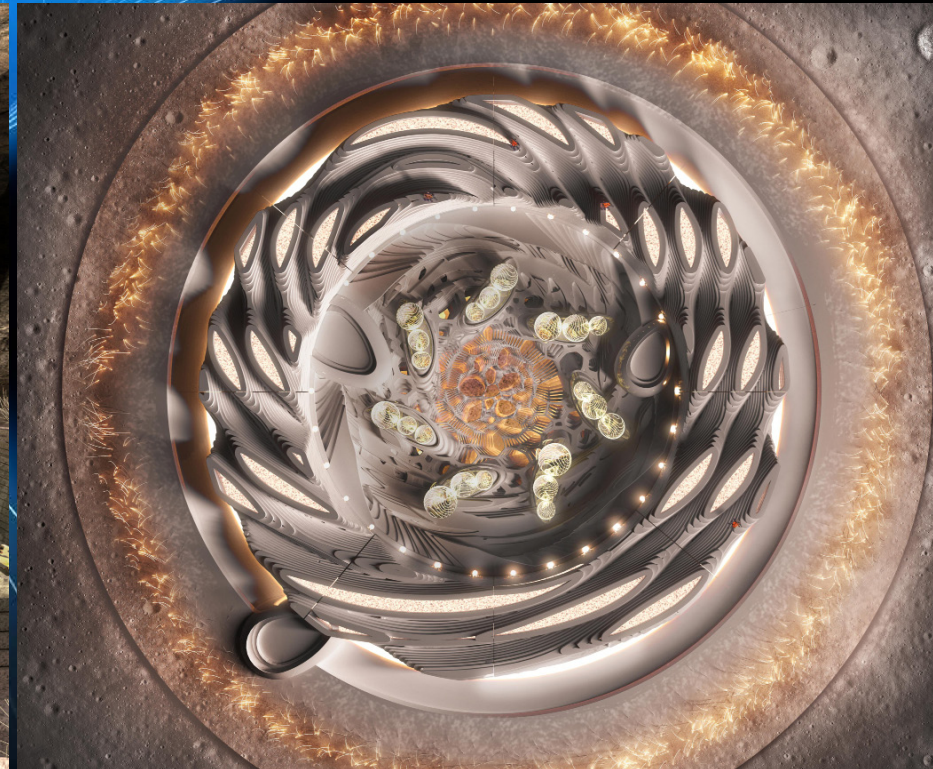
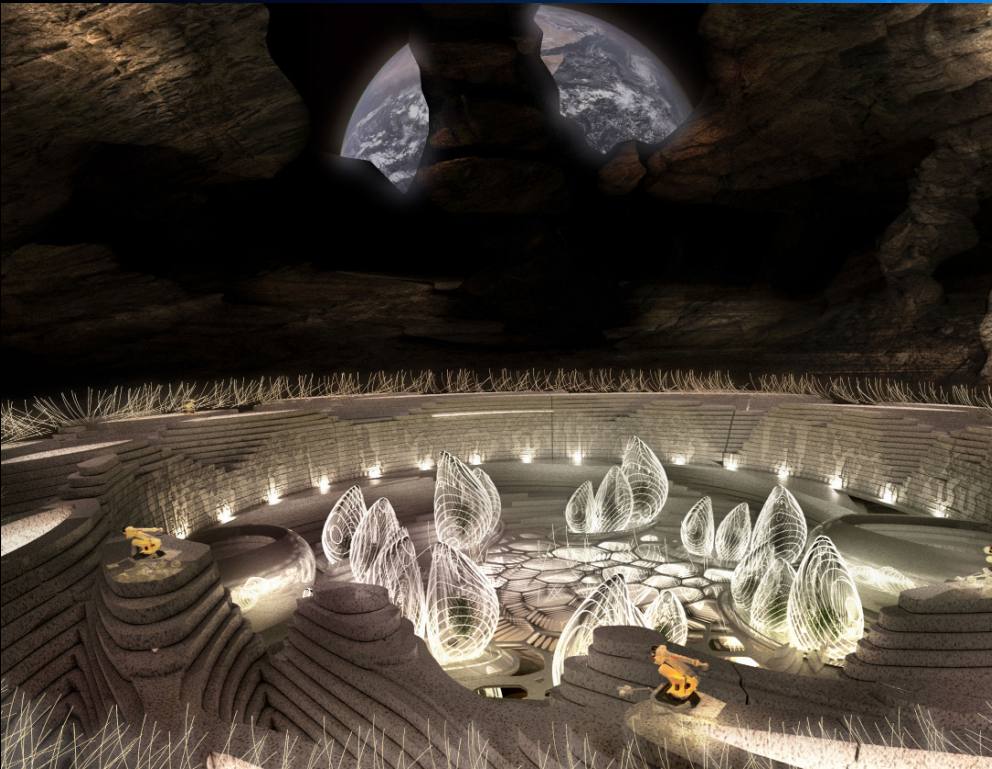
The Oasis

We provide Food and Shelter in a place where there is No Life

[Lien vers la database](#)

Equipe : Samer el Sayary

Pays : Egypte





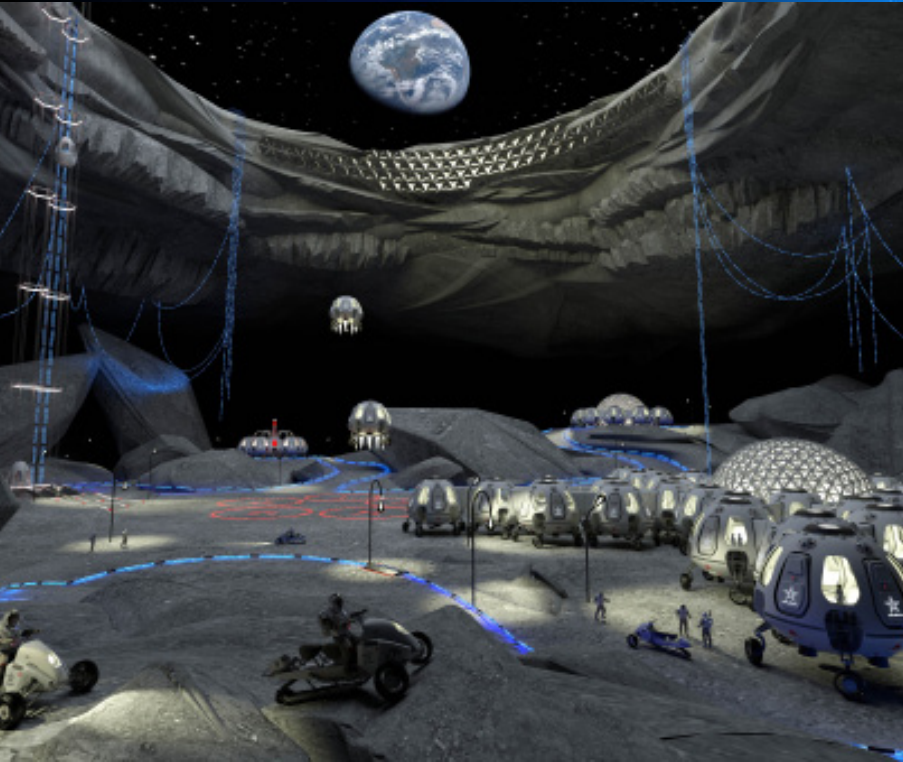
Sélénia

A village under the moon

[Lien vers la database](#)

Equipe : Sylvie Truymen, Pierre-Jacques Truymen

Pays : France





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MER
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2018

**PRIX « ARCHITECTURE ET PROBLÉMATIQUE
DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »**

PROMO LAURENT FAYAT

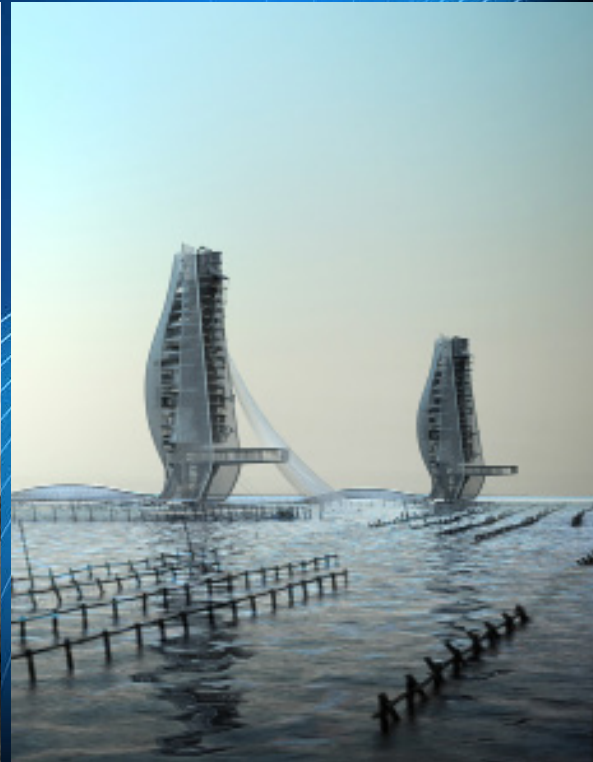
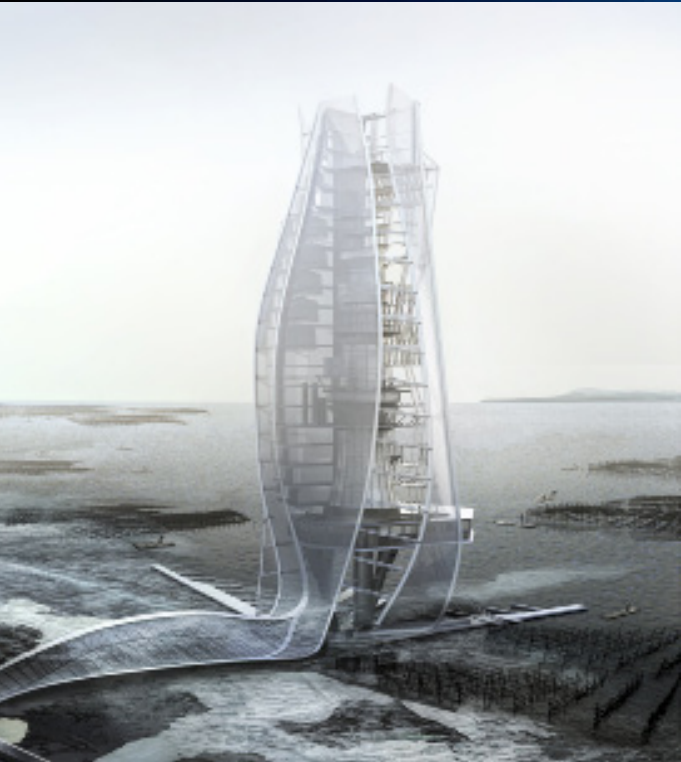
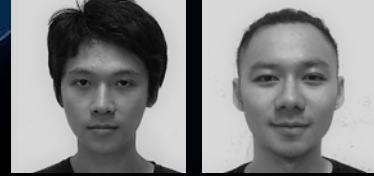
The great wall of lagoon

Keep the coastline, Rebuild the community

[Lien vers la database](#)

Equipe : Chang Chun Lin, Sheng Han Chen

Pays : Taïwan



COUP DE CŒUR 2018 - PROMO LAURENT FAYAT

PRIX « ARCHITECTURE & PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »



Tekasa'l

Vivre en symbiose sur l'eau

[Lien vers la database](#)

Equipe : Loïs Tavernier

Pays : France



Seme-Biose

Au delà de la résilience : le bleu et le vert pour un développement local durable du littoral sénégalais

[Lien vers la database](#)

Equipe : Franklin Hermann Sokning Yemeli, Mesmer Ndienang Dapabko

Pays : Cameroun





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MÉR

INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2018

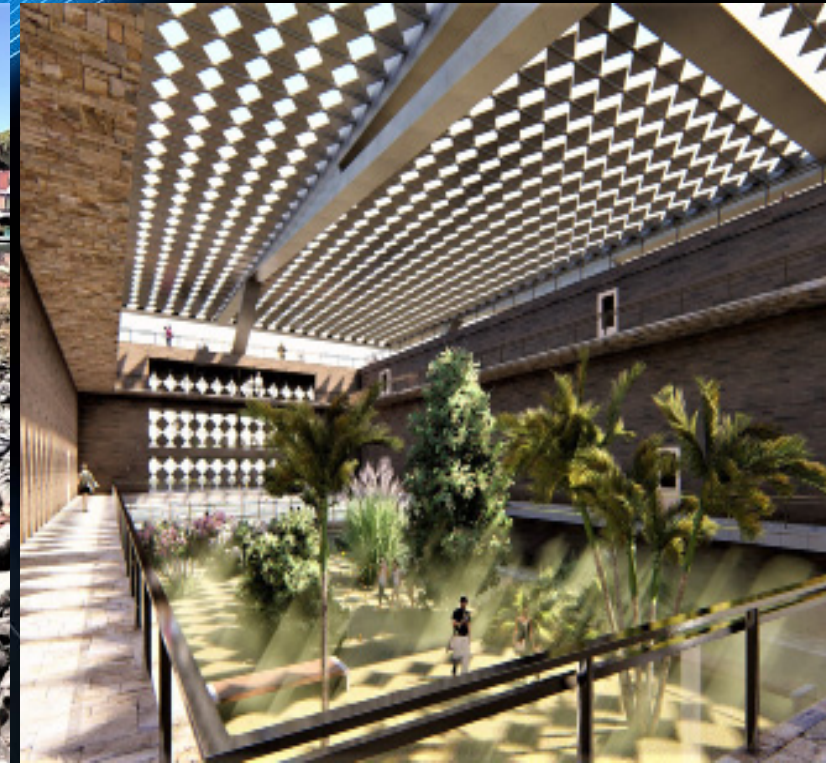
PRIX « ARCHITECTURE ET INNOVATIONS SOLAIRES »

PROMO LAURENT FAYAT



Astral Window
Living architecture
[Lien vers la database](#)

Equipe : Yahia Barkaoui
Pays : Tunisie



MENTION SPECIALE 2018 - PROMO LAURENT FAYAT

PRIX « ARCHITECTURE & INNOVATIONS SOLAIRES »

Bloom in Gloom

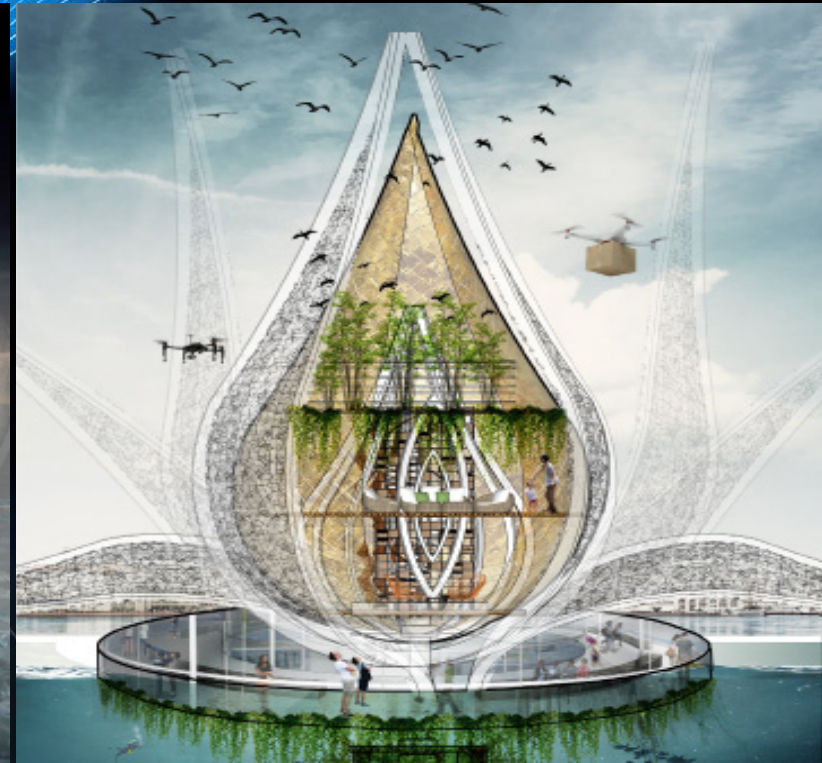
Grow and Glow

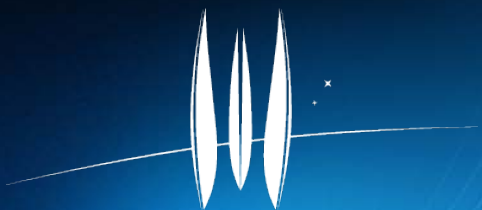
[Lien vers la database](#)



Equipe : Michael Angelo O.Almanza John Briggs H. Gime, John Paul A.Felices, Mc Kenly V.Toling, Ismael C.Azis, Armando III A.Maritires, James Ballares, Gabriel T. Salcedo, Norberto Villas

Pays : Philippines





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MER
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2017

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR LA MER »

PROMO ERIC SCOTTO

Currents for Currents

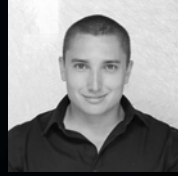
Le bleu c'est le nouveau vert

[Lien vers la database](#)

Equipe : Deo Alrashid T. Alam, Robert Andrew P. Galanopierre, Michael Monjardin

Pays : Philippines





Ephemere Highrise

Station d'énergie flottante et station de chargement de batterie à métaux liquides

[Lien vers la database](#)

Equipe : Dimo Ivanov

Pays : Bulgarie



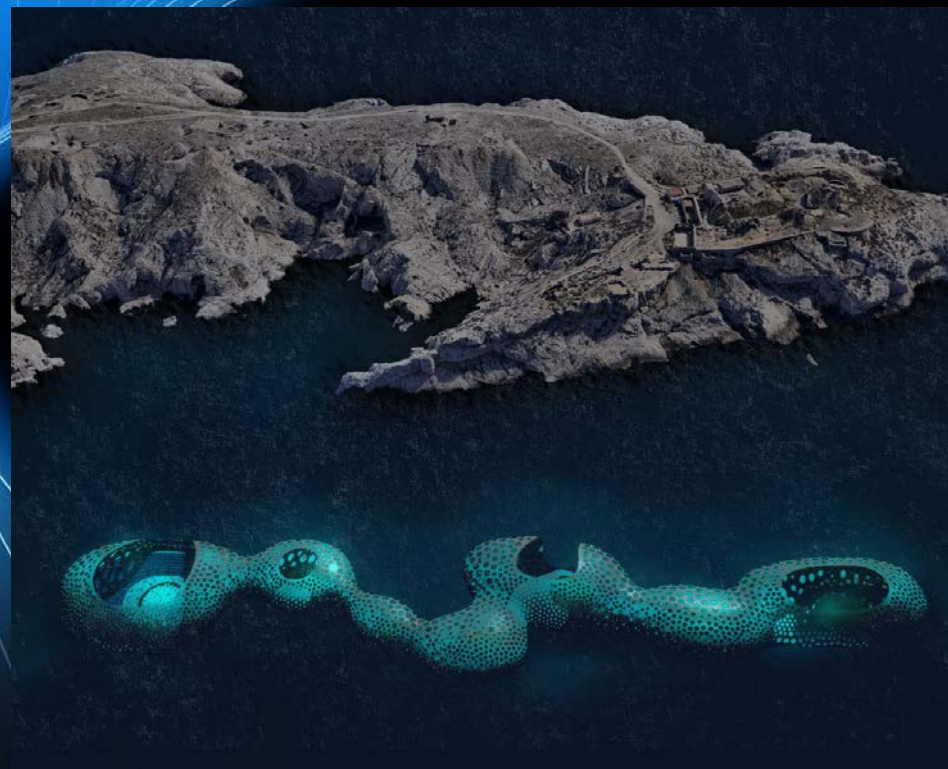
Biolum Reef

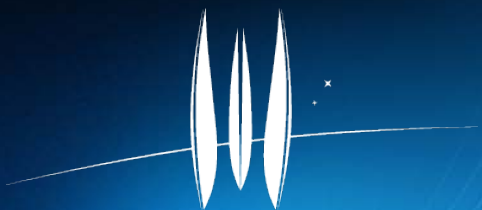
Un récif habité éco-vertueux

[Lien vers la database](#)

Equipe : Olivier Bocquet, Lisa Tanet, Laurence Casalot, François Desruelles, Christian Tamburini

Pays : France





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MÉR
INSTITUT DE FRANCE

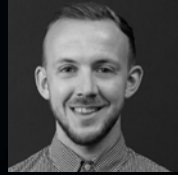
ÉDITION 2017

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »

PROMO ERIC SCOTTO

LAURÉAT 2017 - PROMO ERIC SCOTTO

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »



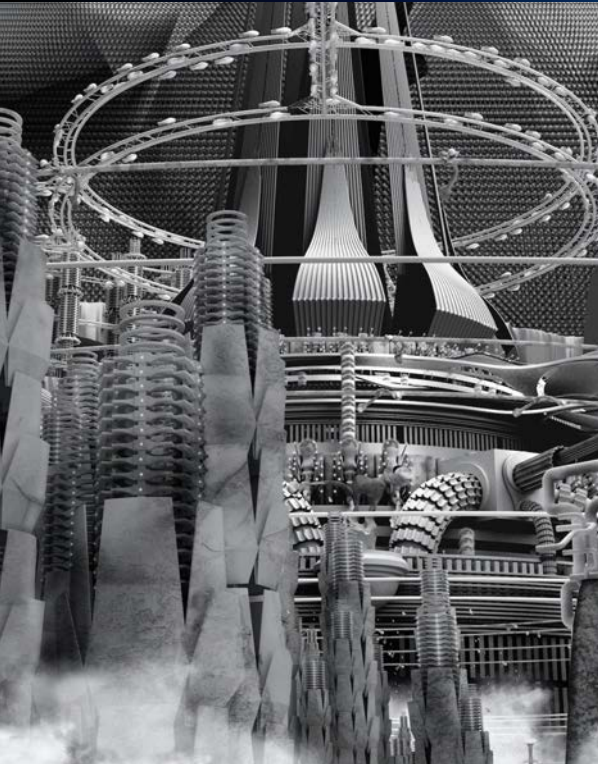
Platinum City

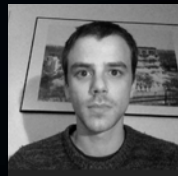
La première ville post-humaine au monde

[Lien vers la database](#)

Equipe : Sean Thomas Allen

Pays : Royaume-Uni





Chronique Martienne

Stratégie informée d'urbanisation de Mars

[Lien vers la database](#)

Equipe : Dylan Collins

Pays : France



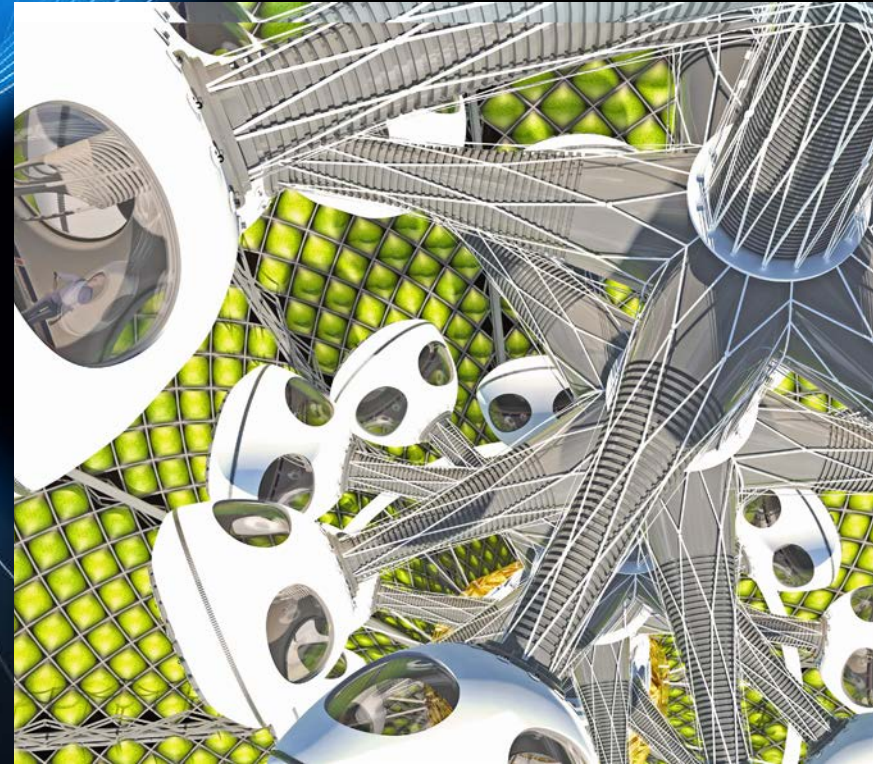
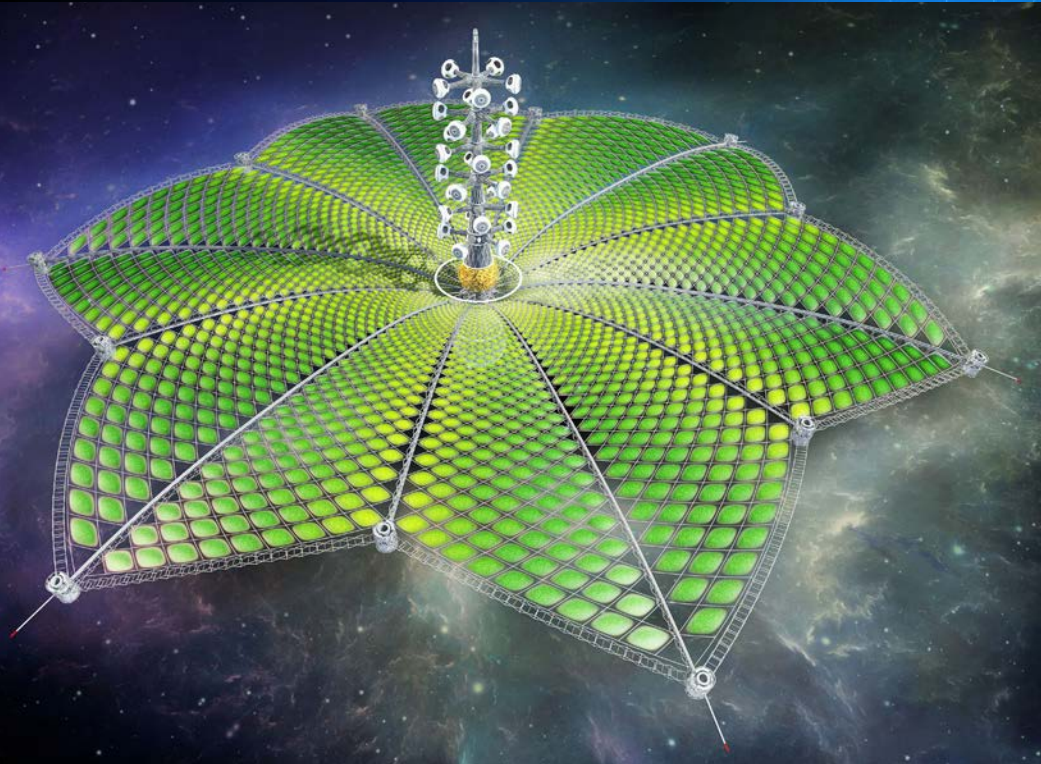
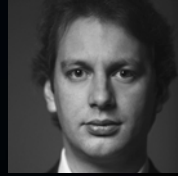
Solar Spore

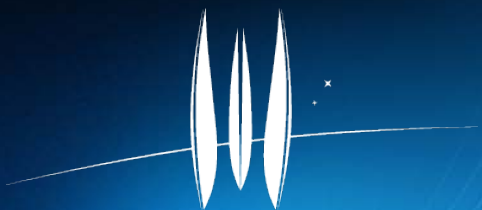
Un photo-bioréacteur à algues dans l'espace

[Lien vers la database](#)

Equipe : Pierre-Jacques Truyma, Alexandre Brassart, Sylve Truyma

Pays : France





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MER
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2017

PRIX « ARCHITECTURE ET PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »

PROMO ERIC SCOTTO

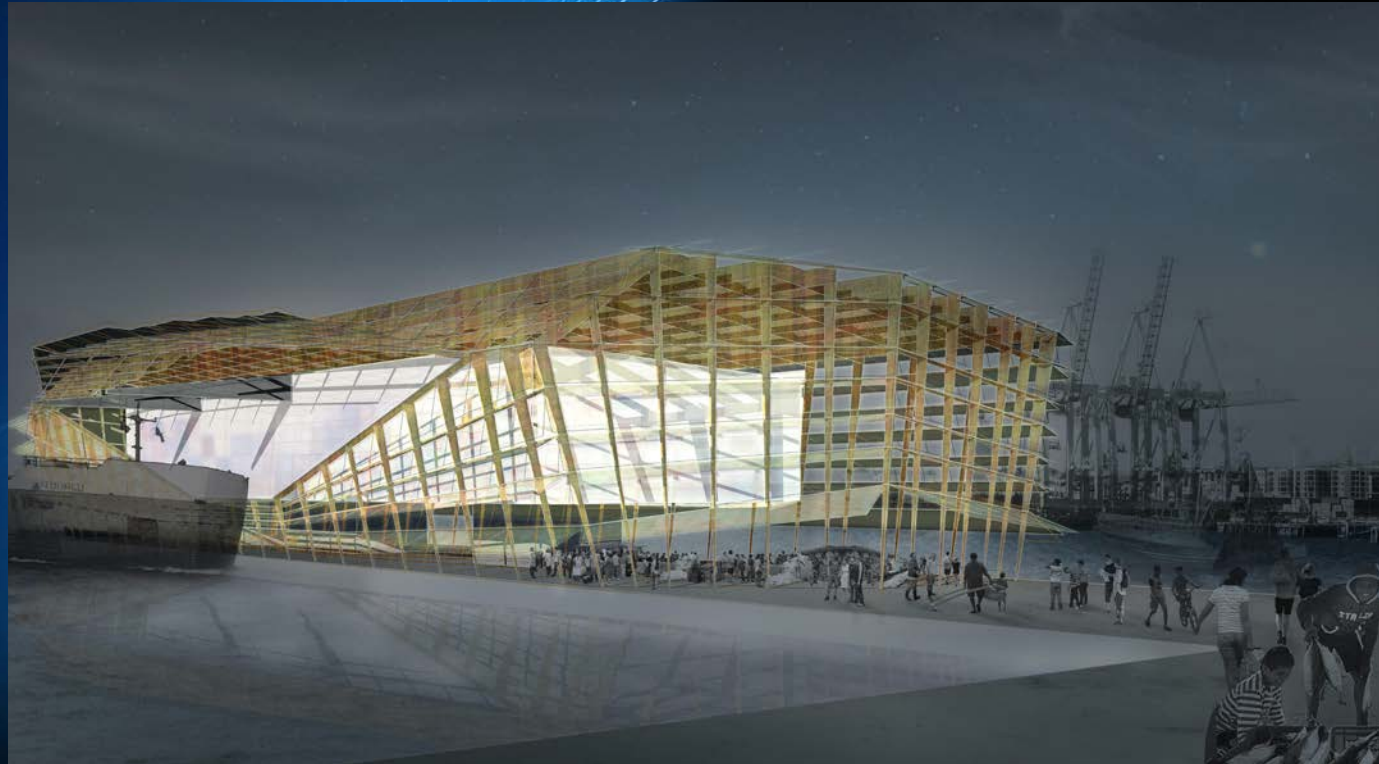
Translated Utopia

L'archipel de Tuvalu à Aotearoa, en Nouvelle-Zélande

[Lien vers la database](#)

Equipe : Yarina Elizabeth

Pays : États-Unis



FOCUS « LE LITTORAL AFRICAIN » 2017 - PROMO ERIC SCOTTO

PRIX « ARCHITECTURE & PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »

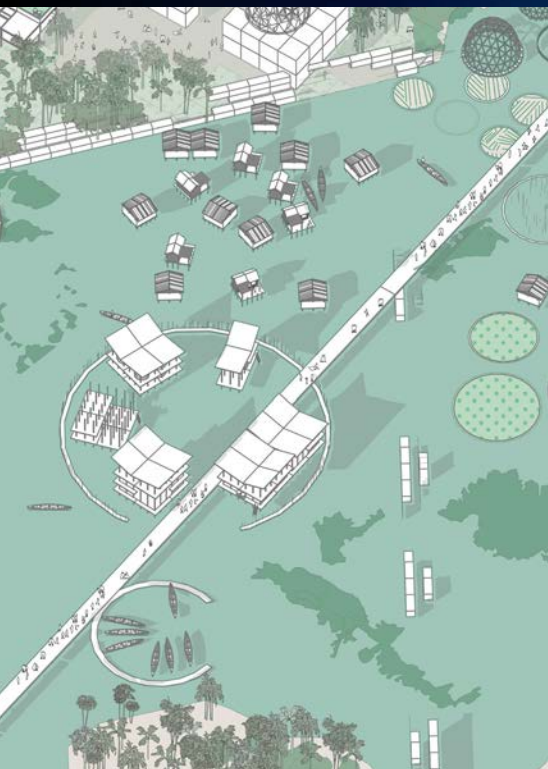
Tofinu Sur Le Chemin De l'Eau

La tradition, une solution pour le futur ?

[Lien vers la database](#)

Equipe : Amede Kemi, Do Don

Pays : France, Australie



Sol Refuge

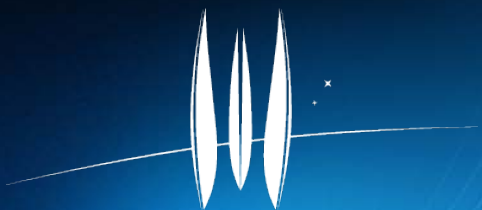
Des plateformes offshore en sel à habiter

[Lien vers la database](#)

Equipe : David Lambert

Pays : France





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MER

INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2016

PRIX « ARCHITECTURE , DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR LA MER »

PROMO FRANCIS RAMBERT

The Reef Of Silence

Lieu funéraire et élevage des coraux

[Lien vers la database](#)

Equipe : Yunil Nam

Pays : Corée



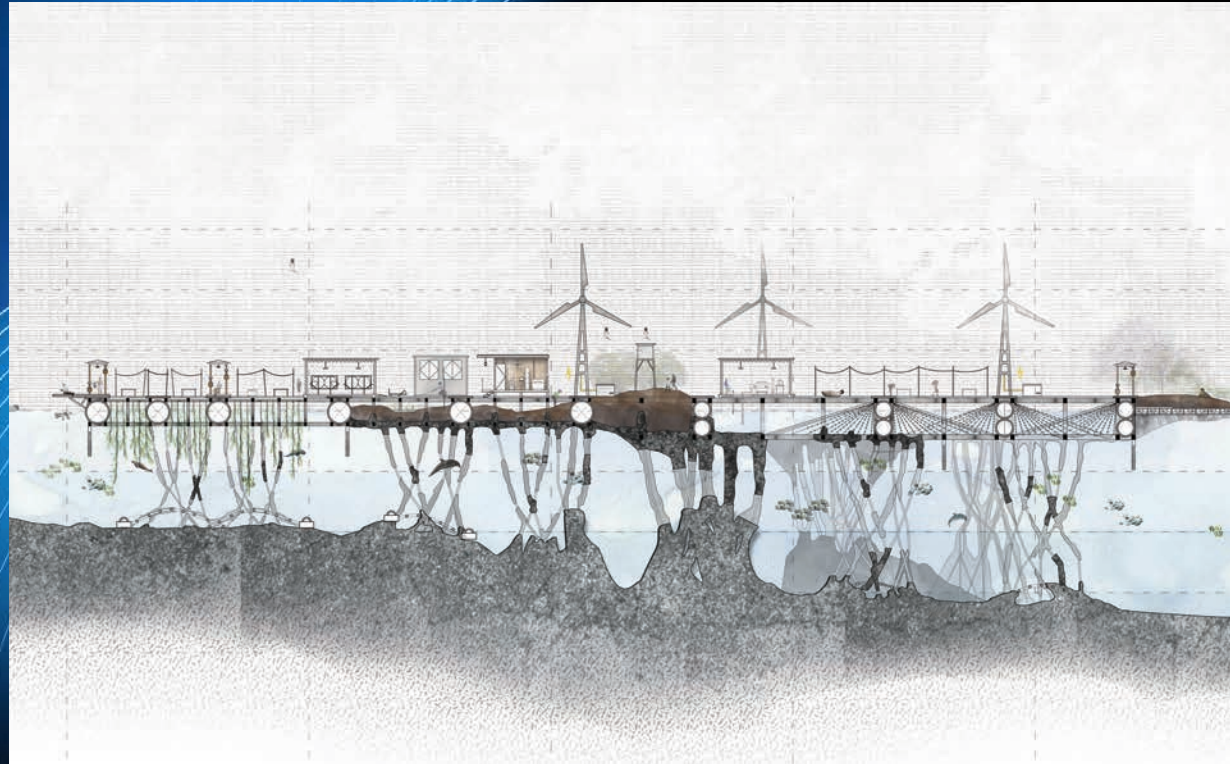
Anticipatory Archipelagos

Une terre revitalisante

[Lien vers la database](#)

Equipe : Shaunice Ten

Pays : Singapour





Water Pavillon

Promenade sur l'océan

[Lien vers la database](#)

Equipe : Diego Daniel Valle Almagro

Pays : Espagne



ENCOURAGEMENTS DU JURY 2016 - PROMO FRANCIS RAMBERT

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR LA MER »



Civilization 0.000

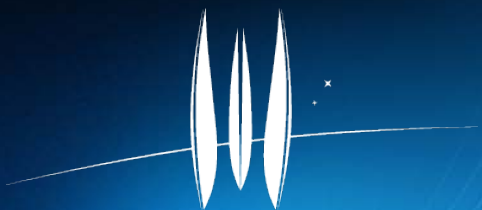
Station d'énergie flottante

[Lien vers la database](#)

Equipe : Dimo Ivanov

Pays : Bulgarie





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MÉR
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2016

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »

PROMO FRANCIS RAMBERT

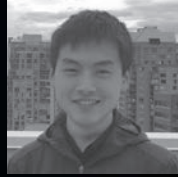
The Terra Chronicles

Des graines potentielles

[Lien vers la database](#)

Equipe : Ruonning Deng, Shixiang Zheng, Yuteng Lin

Pays : Chine, Canada



MENTION SPÉCIALE 2016 - PROMO FRANCIS RAMBERT PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »

Green Solar Airship

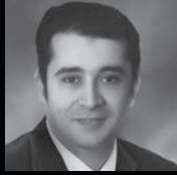
Un futur possible

[Lien vers la database](#)

Equipe : Jean-Marc Schivo, Lucilla Revelli, Gérard Feldzer

Pays : Italie, France





Project Noah's ark

Survivre quand le monde s'effondre

[Lien vers la database](#)

Equipe : Samer El Sayary

Pays : Egypte





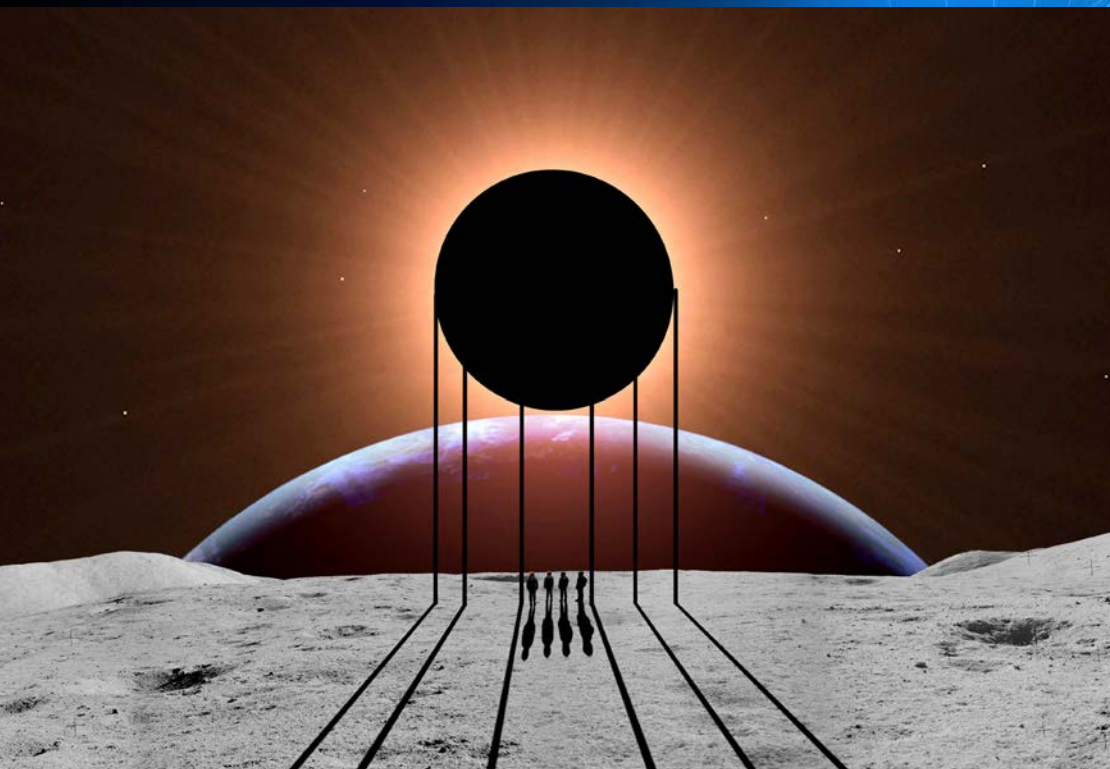
Architecture On The Moon

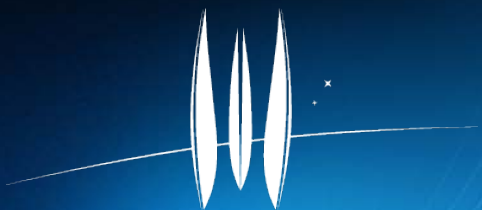
Tourisme spatial et habitat pour des recherches scientifiques

[Lien vers la database](#)

Equipe : Victor Del Carpio Torres

Pays : Pérou





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MER
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2016

PRIX « ARCHITECTURE ET PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »

PROMO FRANCIS RAMBERT



New Edge

Rallonger les limites des côtes

[Lien vers la database](#)

Equipe : SAP Chennai Team

Pays : Inde



MENTION SPÉCIALE 2016 - PROMO FRANCIS RAMBERT

PRIX « ARCHITECTURE & PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »

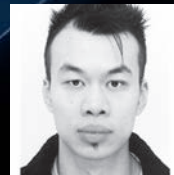
H2O

Le port humanitaire de l'océan

[Lien vers la database](#)

Equipe : Zicheng Cui, Léo Bentegat, Zhicheng Weng

Pays : Chine, France



Buoyant Light

Infrastructure pour le changement saisonnier

[Lien vers la database](#)

Equipe : Claire Lubell, Virginia Fernandez Rincon

Pays : Canada



ENCOURAGEMENT DU JURY 2016 - PROMO FRANCIS RAMBERT

PRIX « ARCHITECTURE & PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »



Land-water co-habitation

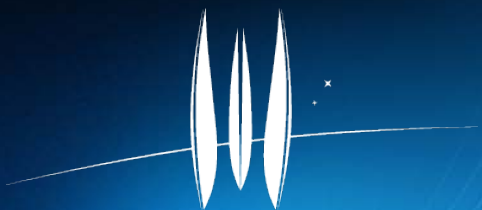
Le nouveau Hong Kong

[Lien vers la database](#)

Equipe : Tang Jieliang

Pays : Chine (Hong Kong)





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MER
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2015

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR LA MER »

PROMO FRANCIS VALLAT

LAURÉAT 2015 - PROMO FRANCIS VALLAT

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR LA MER »

Re-Source

Station de production et distribution de bio-fioul

[Lien vers la database](#)

Equipe : Robin Vairé, Yorick Isnard, Paul Morini

Pays : France



Plastic Reef

Vie sauvage et recherche

[Lien vers la database](#)

Equipe : Etienne Fouque, Guillaume Rodère, Diego Romero

Pays : France





Carbonic Island

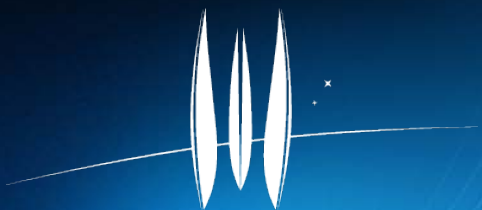
Une solution contre l'acidité des océans

[Lien vers la database](#)

Equipe : Adam Fernandez

Pays : France





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MÉR
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2015

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »

PROMO FRANCIS VALLAT

LAURÉAT 2015 - PROMO FRANCIS VALLAT

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »

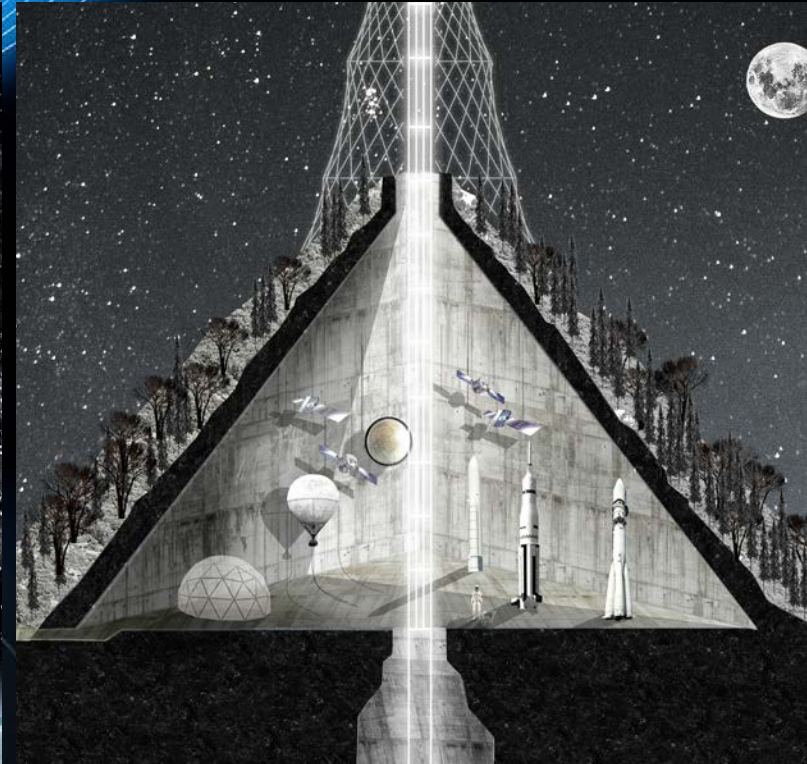
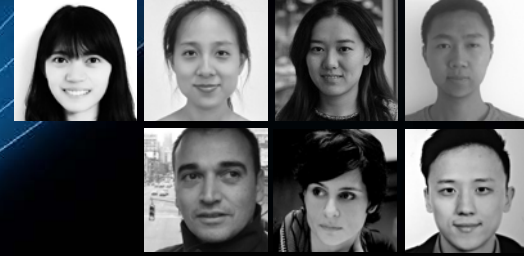
Neck of the Moon

Un nouveau monde dans l'espace

[Lien vers la database](#)

Equipe : El Hadi Jazairy, Rania Ghosn, Hsin-Han Lee, Jia Weng, Sihao Xiong, Shuya Xu, Mingchuan Yang

Pays : Chine, France, Liban



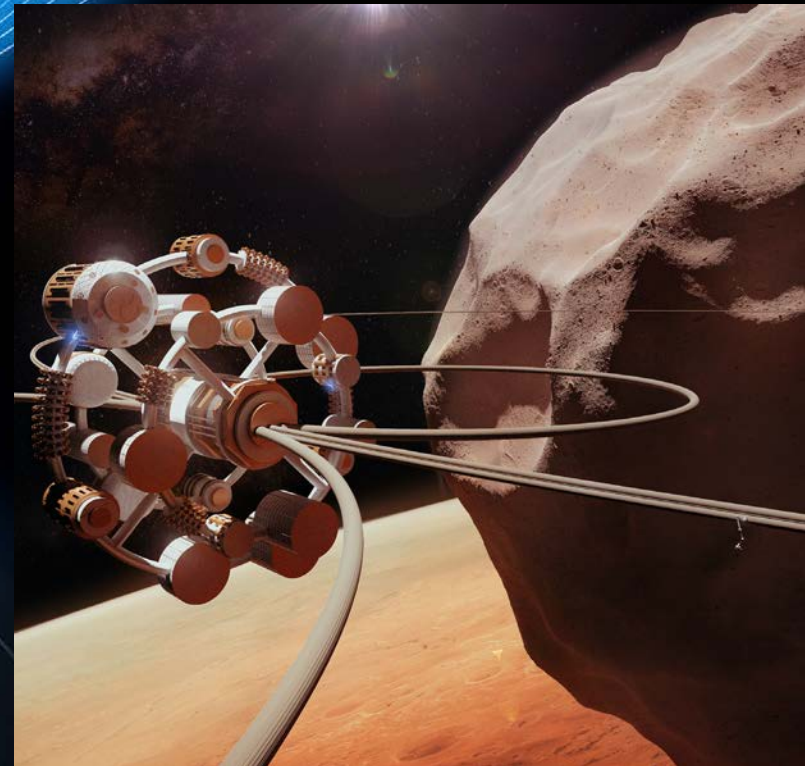
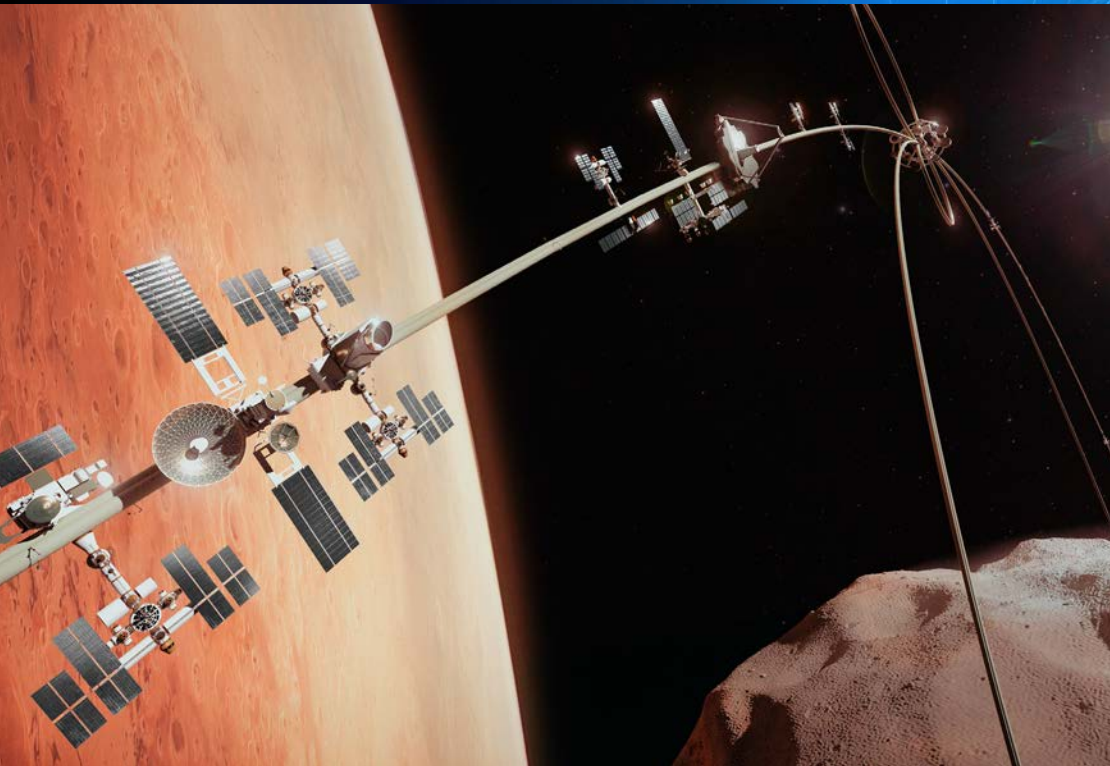
Frontier Orbital Collider

La recherche quantique vers des nouvelles frontières

[Lien vers la database](#)

Equipe : Alistair Williams, Vitaly Ozerov

Pays : Angleterre, Russie



COUP DE CŒUR DU JURY 2015 - PROMO FRANCIS VALLAT

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »



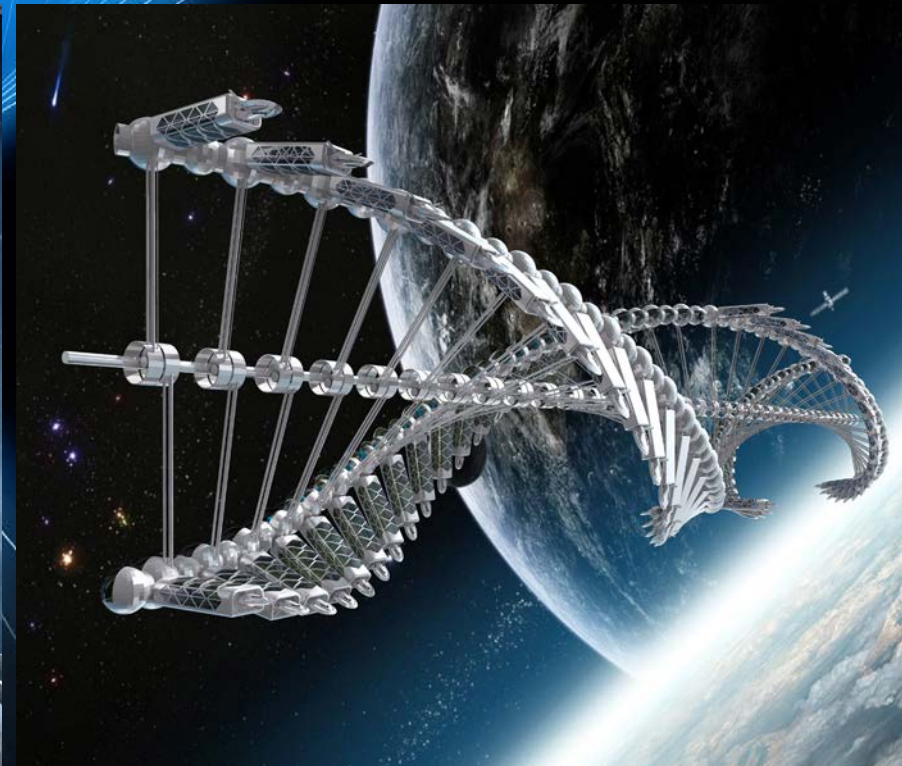
D.N.A.

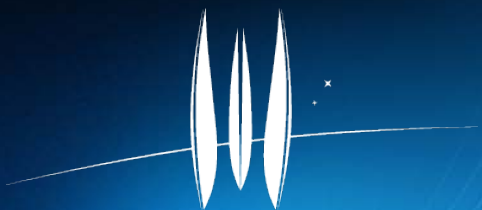
Au-delà de la Terre

[Lien vers la database](#)

Equipe : Sophie Veerecque, Alexandre Cohen-Aknine

Pays : France





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MER
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2015

PRIX « ARCHITECTURE ET PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »

PROMO FRANCIS VALLAT

LAURÉAT 2015 - PROMO FRANCIS VALLAT

PRIX « ARCHITECTURE & PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »



Re-Generator

Un développement maritime alternatif

[Lien vers la database](#)

Equipe : Gabriel Munoz Moreno

Pays : Espagne



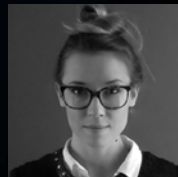
New York City Les Pieds Dans l'Eau

Vivre avec l'eau comme visiteur régulier

[Lien vers la database](#)

Equipe : Nikki Beuneiche

Pays : France



Waterline

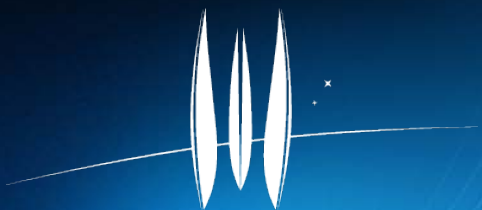
L'utilisation des espaces endigués

[Lien vers la database](#)

Equipe : Claire Lacaze

Pays : France





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MER

INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2014

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR LA MER »

PROMO JEAN-FRANÇOIS CLERVOY

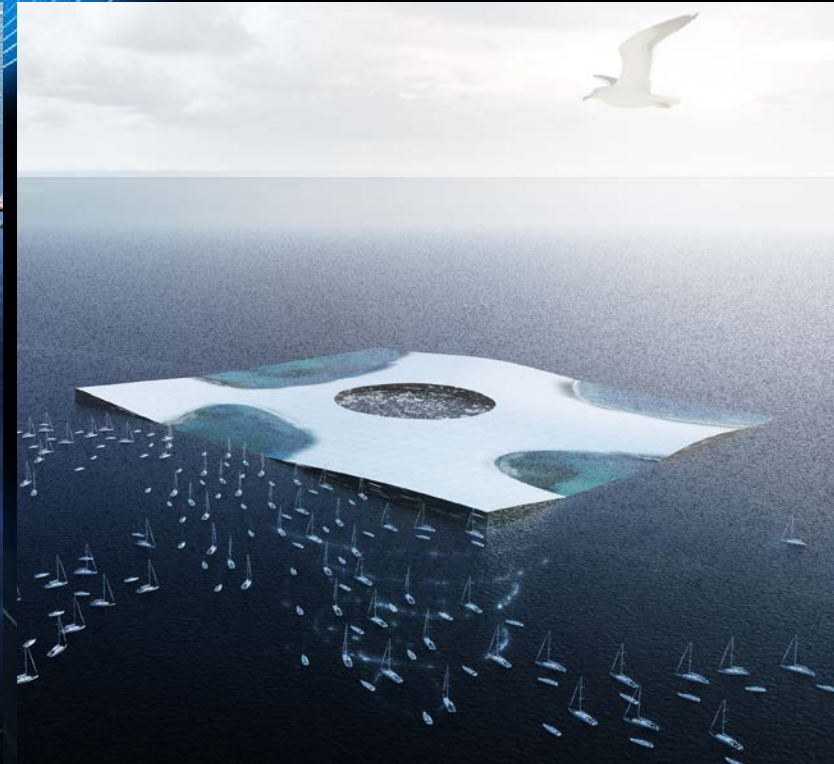
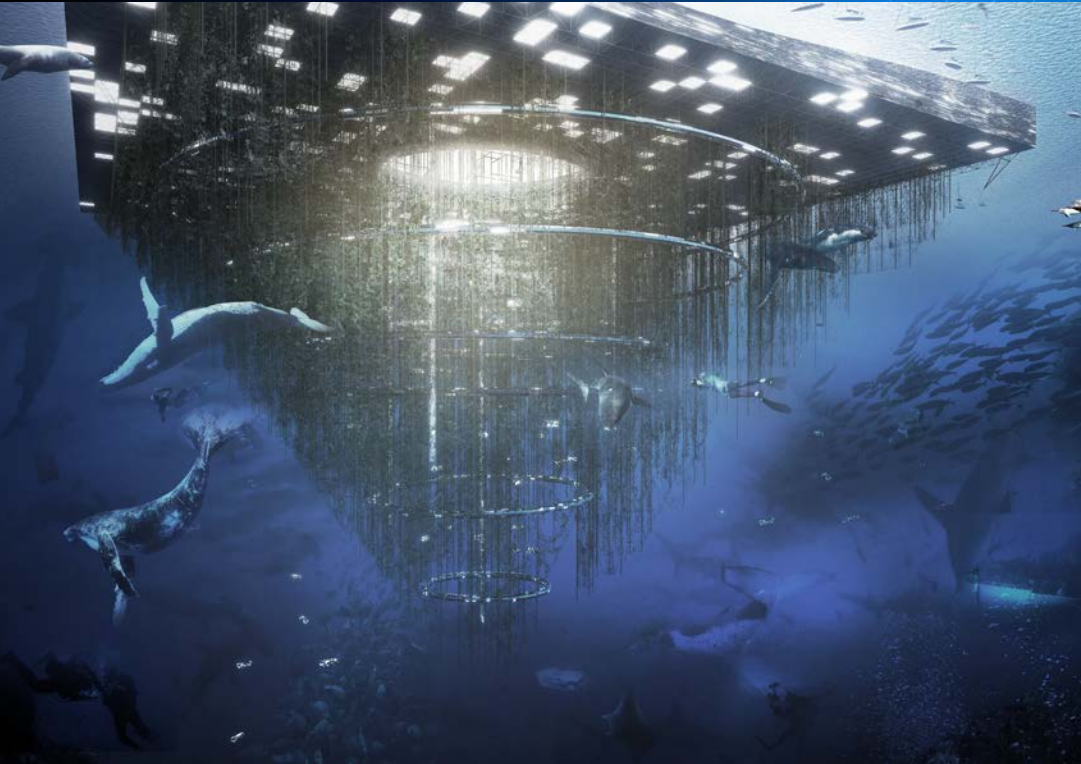
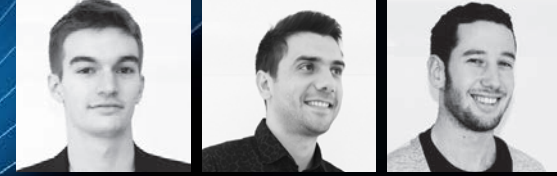
Biodiver[City]

Zoo dans l'océan

[Lien vers la database](#)

Equipe : Quentin Perchet, Zarko Uzelac, Thomas Yvon

Pays : France, Serbie



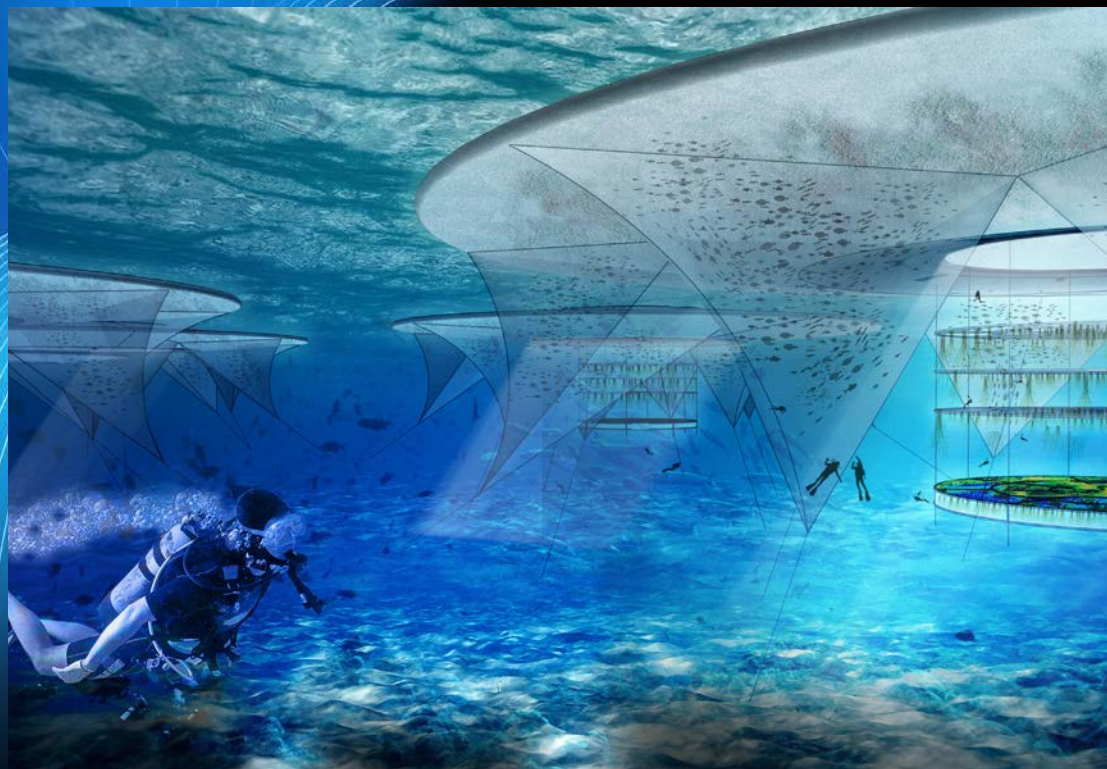
Ocean Hyacinth

Marée flottante aux îles Marsh (Louisiana)

[Lien vers la database](#)

Equipe : Jihyoon Yoon, Deakwon Park

Pays : République de Corée, Etats-Unis



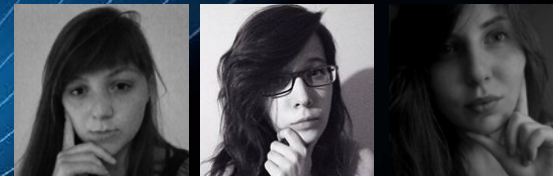
The Cloud Charger

Une réponse mobile au problème de la sécheresse

[Lien vers la database](#)

Equipe : Barbara Sopolińska, Marta Szczepanska, Daria Wojciechowska

Pays : Pologne



COUP DE CŒUR BABEL 2014 - PROMO JEAN-FRANÇOIS CLERVOY

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR LA MER »

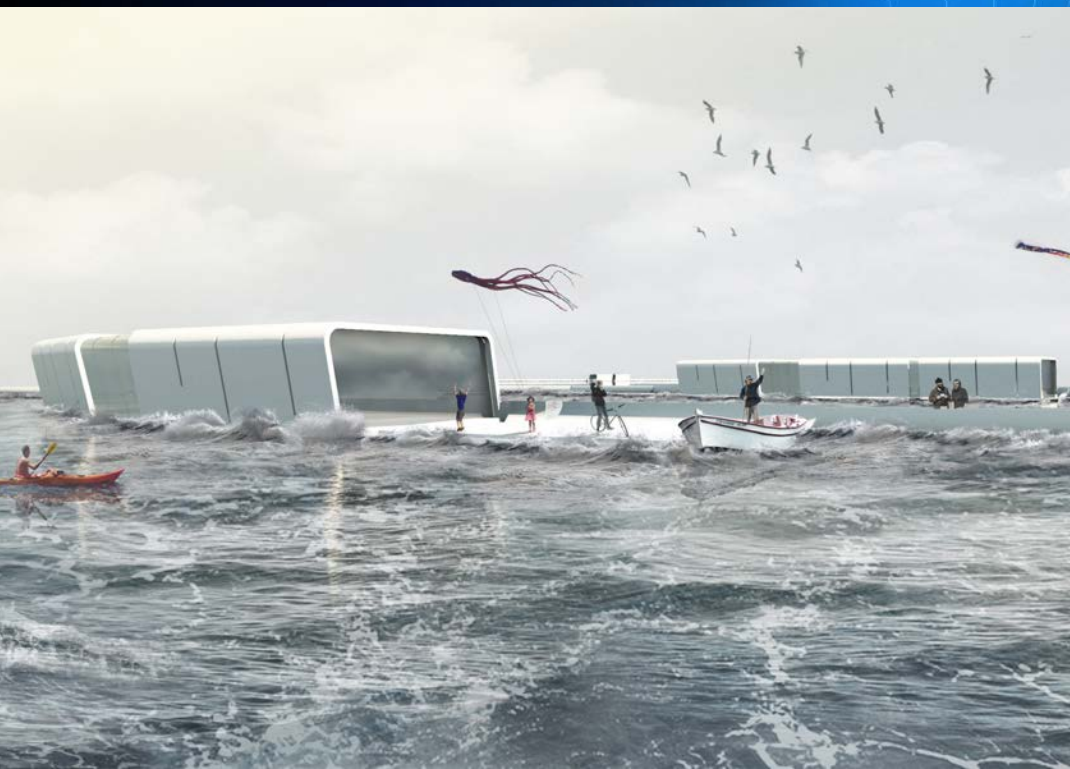
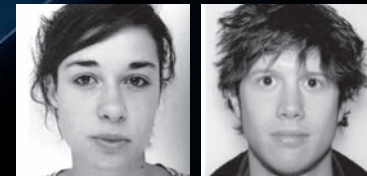
M.O.V.E.

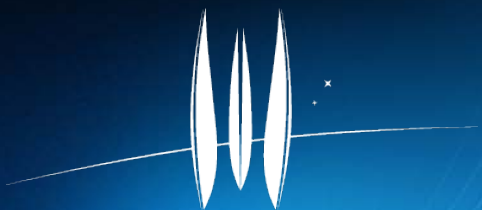
Matrice ondulante vecteur d'énergie

[Lien vers la database](#)

Equipe : Nolwenn Battistoni, Paul Beaucé

Pays : France





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MÉR
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2014

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »

PROMO JEAN-FRANÇOIS CLERVOY

LAURÉAT 2014 - PROMO JEAN-FRANÇOIS CLERVOY

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »

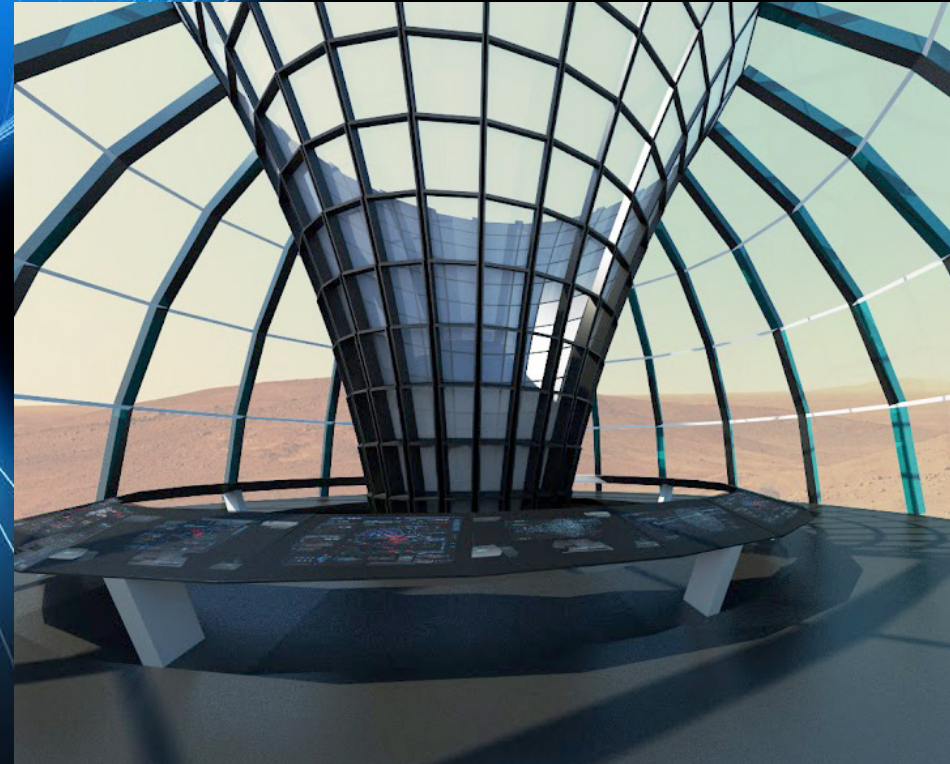
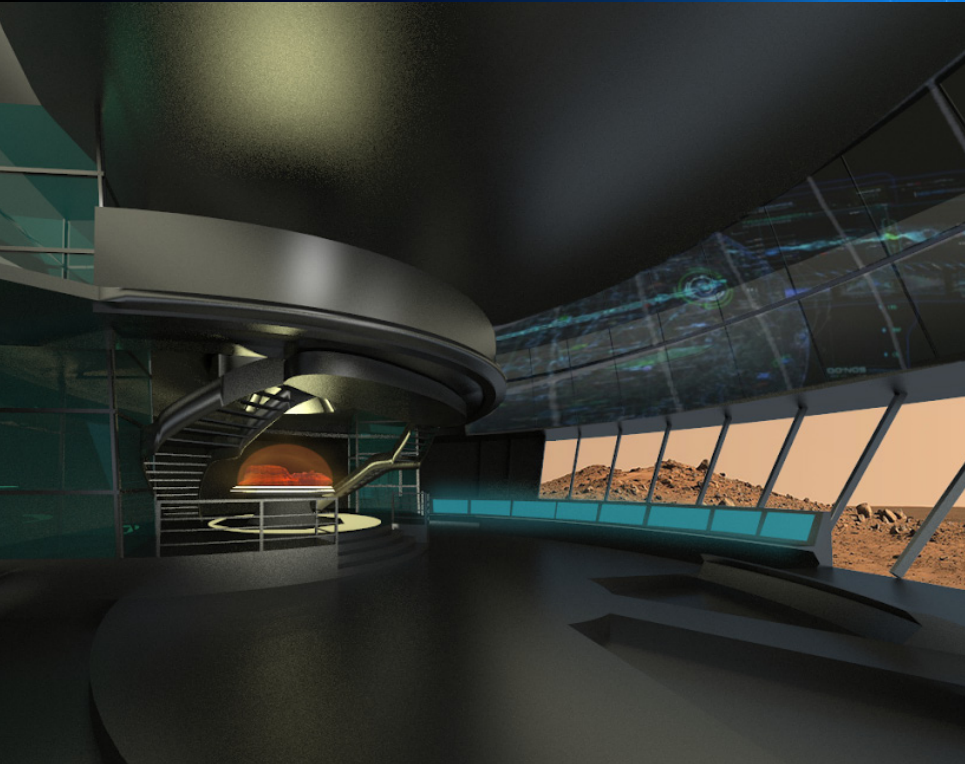
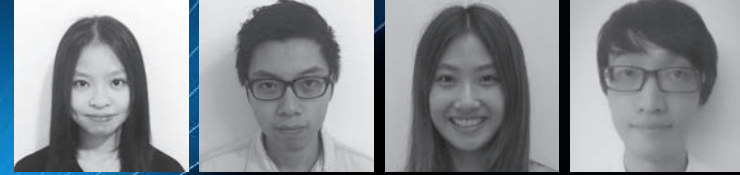
Mars Mission

Colonisation de Mars

[Lien vers la database](#)

Equipe : Lam Wai-han, Choy Chung-lam, Chueng Sze-yu,
Chuang Cheng-lin

Pays : Chine (Hong Kong), Taïwan



COUP DE CŒUR 2014 - PROMO JEAN-FRANÇOIS CLERVOY

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »

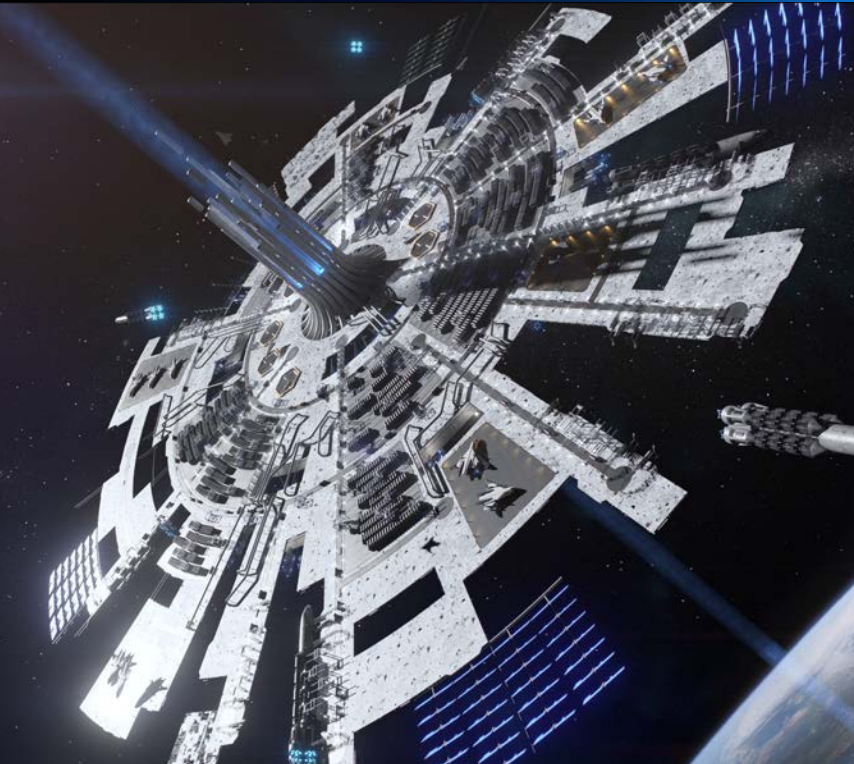
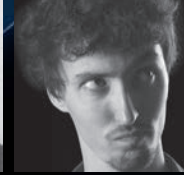
Skylink

Un premier pas vers l'infini

[Lien vers la database](#)

Equipe : Alexandre Voegelé, Mathieu Gasq, Eric Géraud

Pays : France



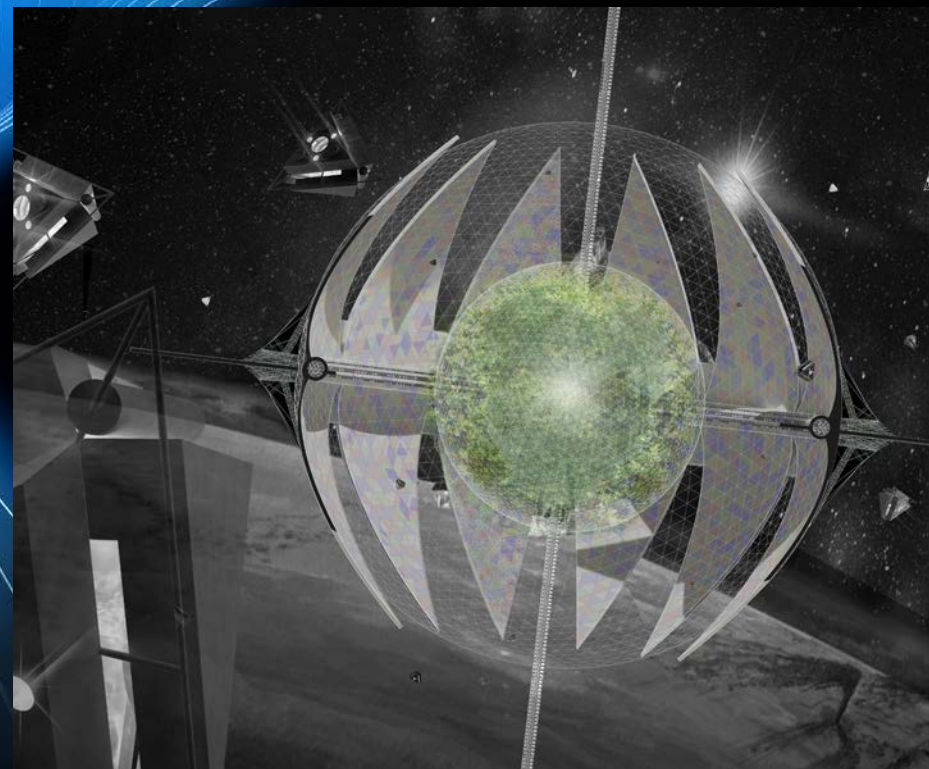
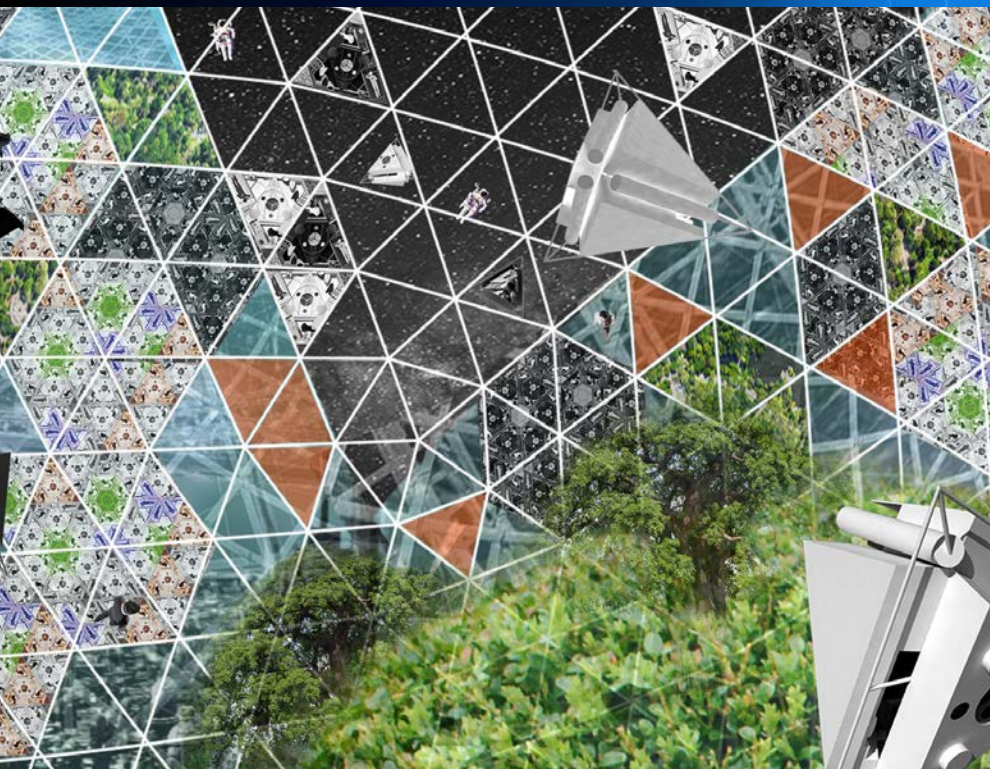
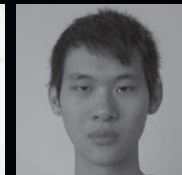
Origami Suitcase

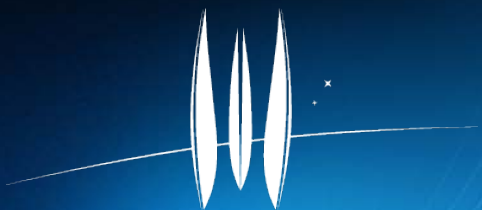
Habitat pliant à usage individuel et collectif

[Lien vers la database](#)

Equipe : Edbert Cheng, Henry Chuang

Pays : États Unis





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MER
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2014

PRIX « ARCHITECTURE ET PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »

PROMO JEAN-FRANÇOIS CLERVOY

LAURÉAT 2014 - PROMO JEAN-FRANÇOIS CLERVOY

PRIX « ARCHITECTURE & PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »

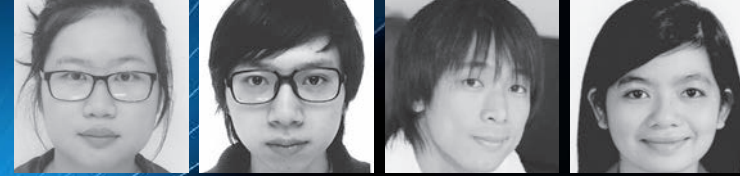
Plastique 2.0

Les 7èmes continents au service des migrants climatiques insulaires

[Lien vers la database](#)

Equipe : Bao Thu Nguyen, Hoang Anh Tran, Le Hung Nguyen, Khanh Chi Tran

Pays : Vietnam



MENTION SPÉCIALE 2014 - PROMO JEAN-FRANÇOIS CLERVOY

PRIX « ARCHITECTURE & PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »

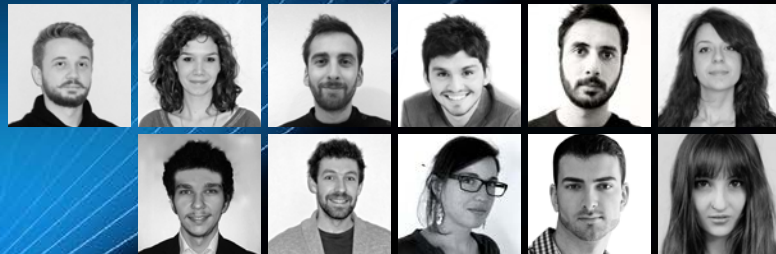
Living Grounds

Générateur intelligent d'environnements

[Lien vers la database](#)

Equipe : Alexandru Senciuc, Agathe Raguit, Arnaud Thomas, Cristian Santibanez, Helmi Ghammam, Irène Pluchinotta, Iris Yassur, Razvan George Gorcea, Samia Ben Rajeb, Andrei Stan, Tudor Maftaianu

Pays : France, Italie, Tunisie, Roumanie



COUP DE CŒUR DU JURY 2014 - PROMO JEAN-FRANÇOIS CLERVOY

PRIX « ARCHITECTURE & PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »



Cellule Source

Composition cellulaire d'un corps humain réticulé

[Lien vers la database](#)

Equipe : Gaspard Vivien

Pays : France





Ocean Ice

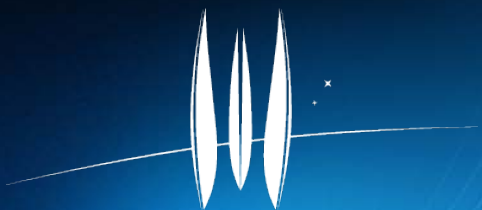
Les océans au service de la régénération des pôles

[Lien vers la database](#)

Equipe : Teddy Merle

Pays : France





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MER
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2013

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR LA MER »

PROMO JEAN-LUC ALLAVENA

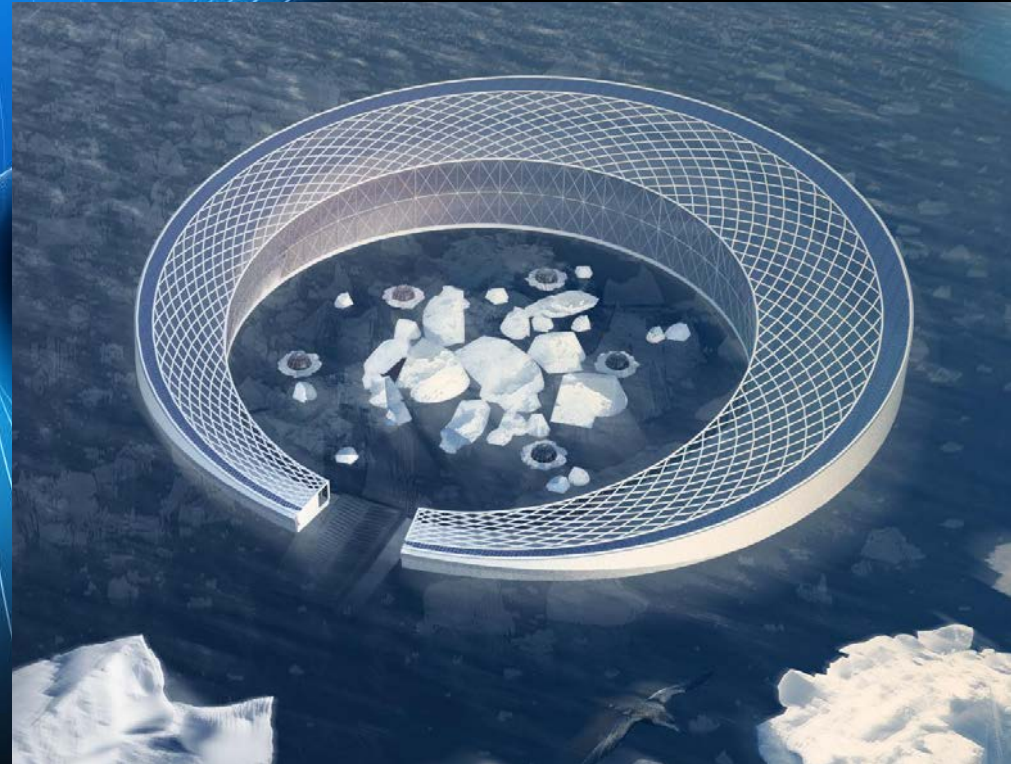
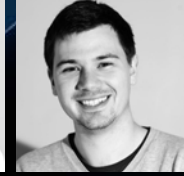
Arctic Harvester

Une communauté agricole itinérante parmi les icebergs

[Lien vers la database](#)

Equipe : Meriem Chabani, Maeva Leneveu,
Etienne Chobaux, John Edom

Pays : France, Royaume-Uni





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MER

COUP DE CŒUR DU JURY 2013 - PROMO JEAN-LUC ALLAVENA

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR LA MER »

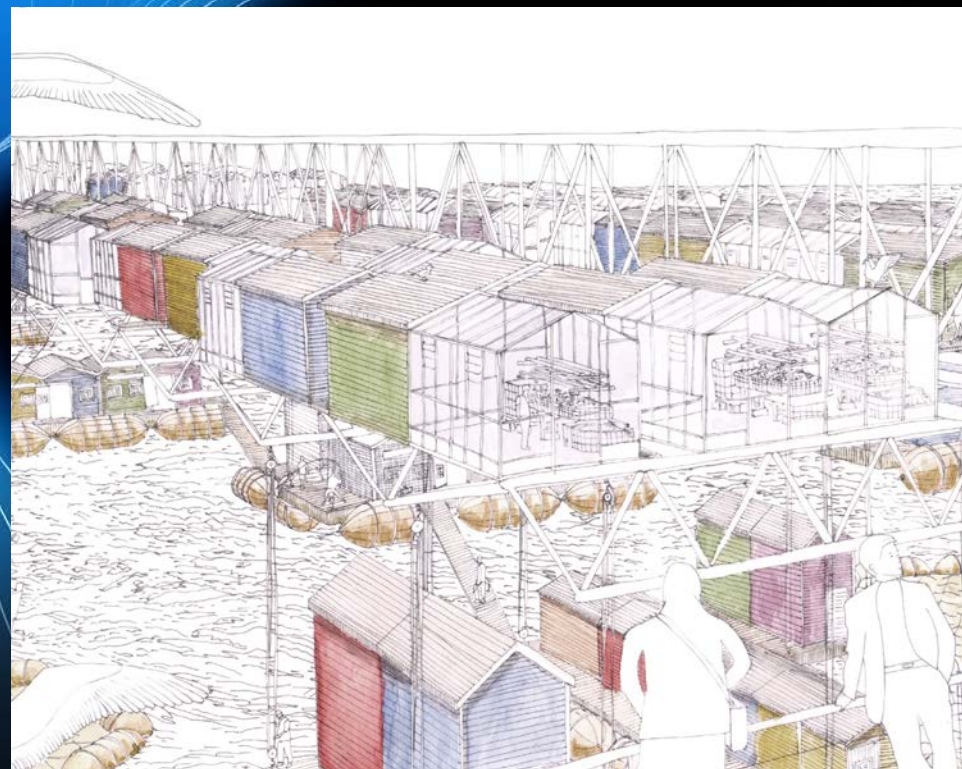
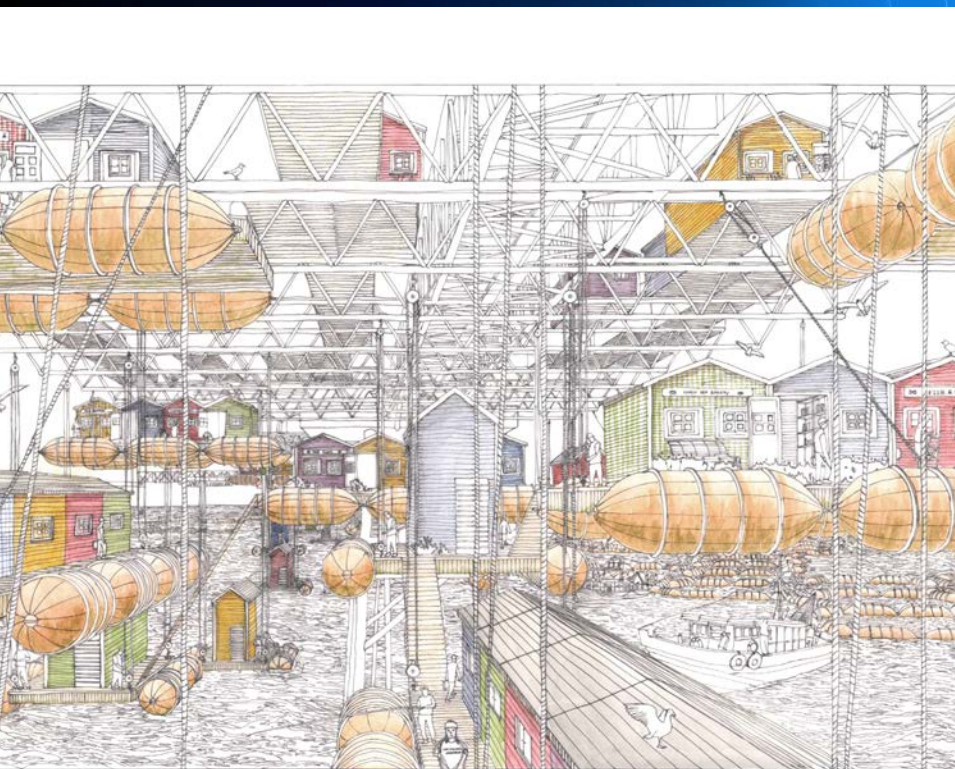
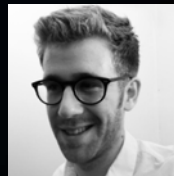
New North Sea

Réhabilitation d'une plateforme pétrolière

[Lien vers la database](#)

Equipe : Alexandre Arcens

Pays : France

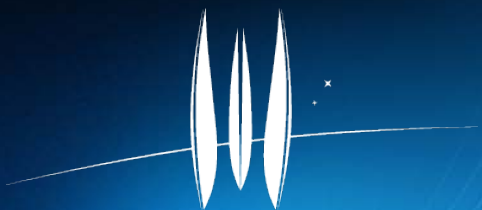


This Side Up
Université flottante
[Lien vers la database](#)



Equipe : Bram Van Caute
Pays : Belgique





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MÉR
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2013

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »

PROMO JEAN-LUC ALLAVENA

LAURÉAT 2013 - PROMO JEAN-LUC ALLAVENA

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »

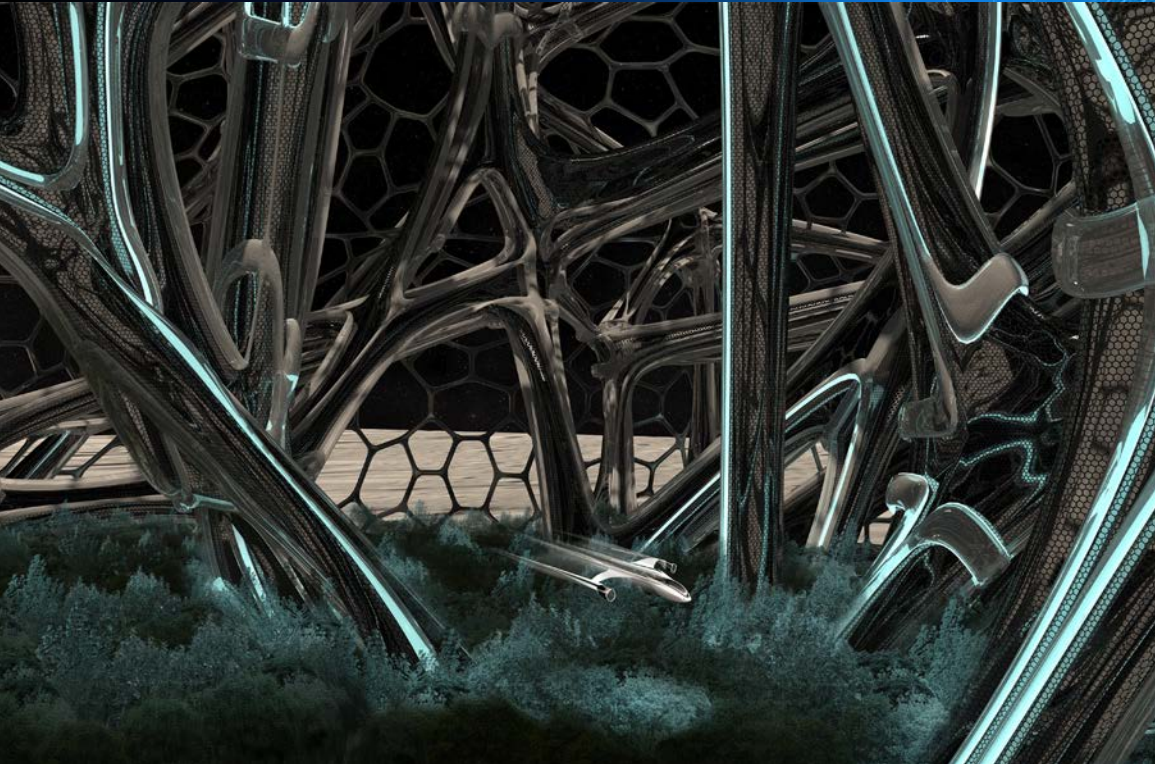
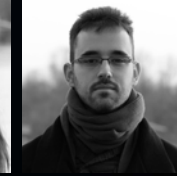
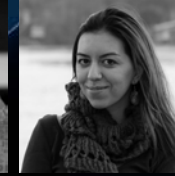
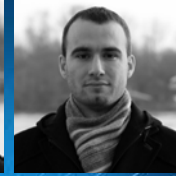
Moon: Origin Point

La première communauté lunaire

[Lien vers la database](#)

Equipe : Miloje Krunic, Aleksandar Copic,
Nikola Radojicic, Mina Stevic, Nikola Protic

Pays : République de Serbie



MENTION SPÉCIALE 2013 - PROMO JEAN-LUC ALLAVENA

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »



Martian Ring

La première communauté humaine autour de Mars

[Lien vers la database](#)

Equipe : Alexander Mamon, Artem Tyutyunnik

Pays : Ukraine



MENTION SPÉCIALE 2013 - PROMO JEAN-LUC ALLAVENA

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »

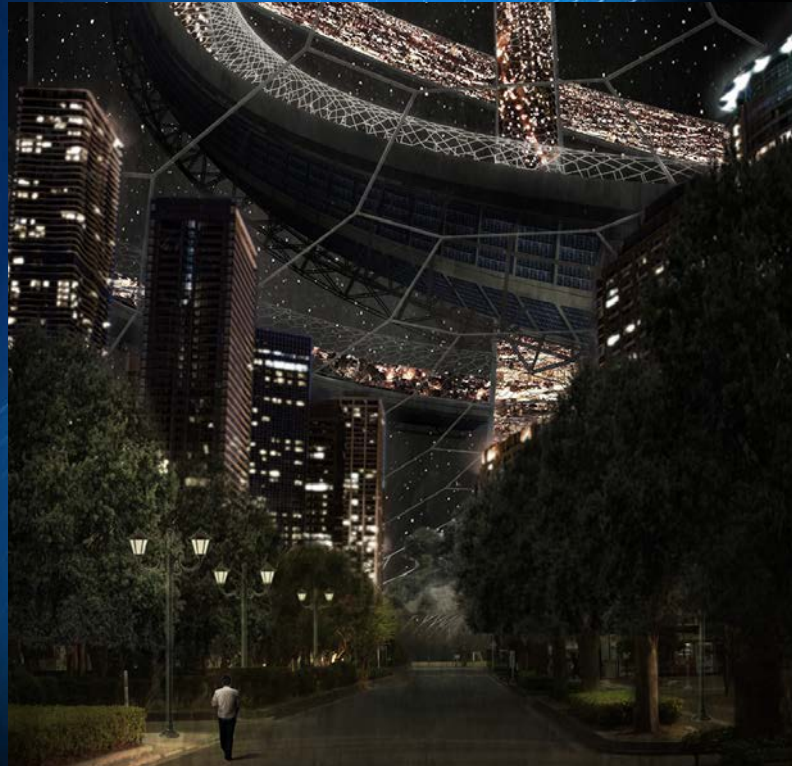
For Earth

Création d'un environnement exploitable

[Lien vers la database](#)

Equipe : Deyan Saev, Son Nguyen

Pays : Bulgarie, Vietnam



COUP DE CŒUR BABEL 2013 - PROMO JEAN-LUC ALLAVENA

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »

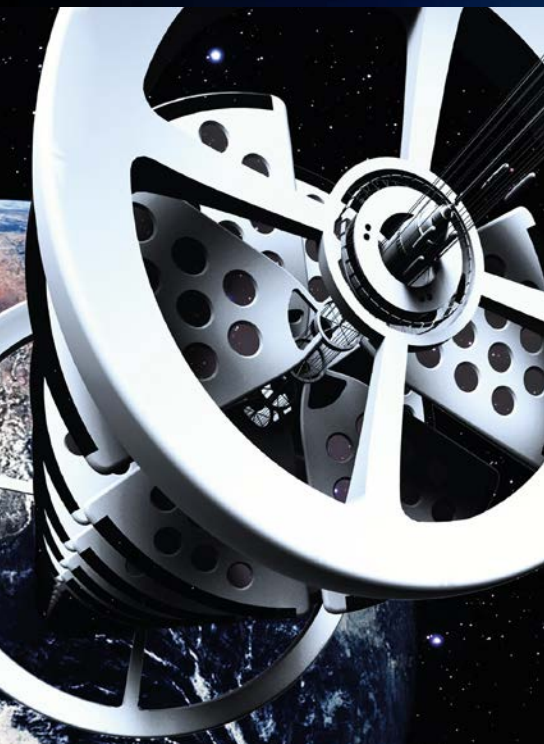
Sky Harvest

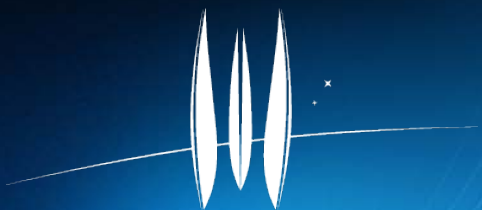
Une agriculture dans l'espace

[Lien vers la database](#)

Equipe : Takuya Onishi, Masato Ashida, Alvaro Conti, Pornthep Chatpinyakoo, Sarapol Prukchartsiri, Bunpot Weeradacha

Pays : Japon, Italie, Thaïlande





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MER
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2013

PRIX « ARCHITECTURE E PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »

PROMO JEAN-LUC ALLAVENA

LAURÉAT 2013 - PROMO JEAN-LUC ALLAVENA

PRIX « ARCHITECTURE & PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »

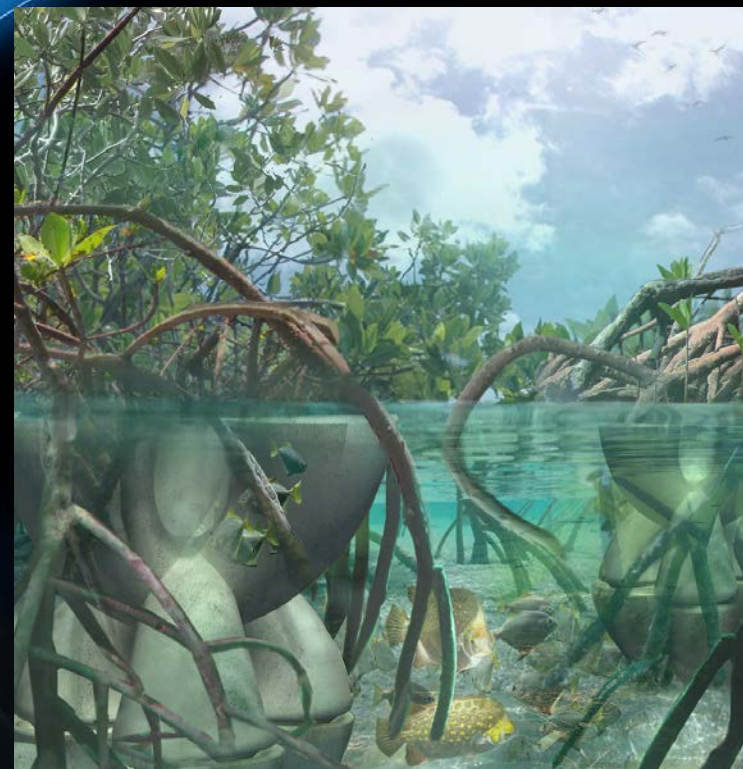
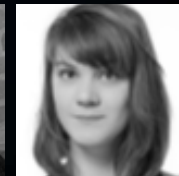
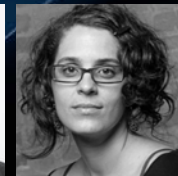
Caltrope

Assurer le devenir de la mangrove

[Lien vers la database](#)

Equipe : Anna Barothy, Melinda Bozso, Janka Csernak

Pays : Hongrie



COUP DE CŒUR PAUL MAYMONT 2013 - PROMO JEAN-LUC ALLAVENA

PRIX « ARCHITECTURE & PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »

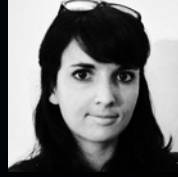
JalaPur

La cité des eaux

[Lien vers la database](#)

Equipe : Agnès Laycuras-Gandar, Laura Guépin

Pays : France





Drop in the Ocean

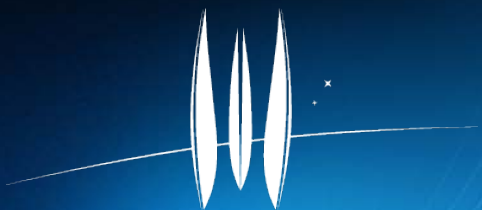
Préservation du patrimoine

[Lien vers la database](#)

Equipe : Mikhail Kudryashov

Pays : Russie





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MER
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2012

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR LA MER »

PROMO EMMANUEL HERVÉ

Lady Landfill Skyscraper

Centre de recyclage flottant capable de collecter les déchets qui polluent les océans

[Lien vers la database](#)

Equipe : Milorad Vidojevic, Milica Pihler, Jelena Pucarevic

Pays : République de Serbie





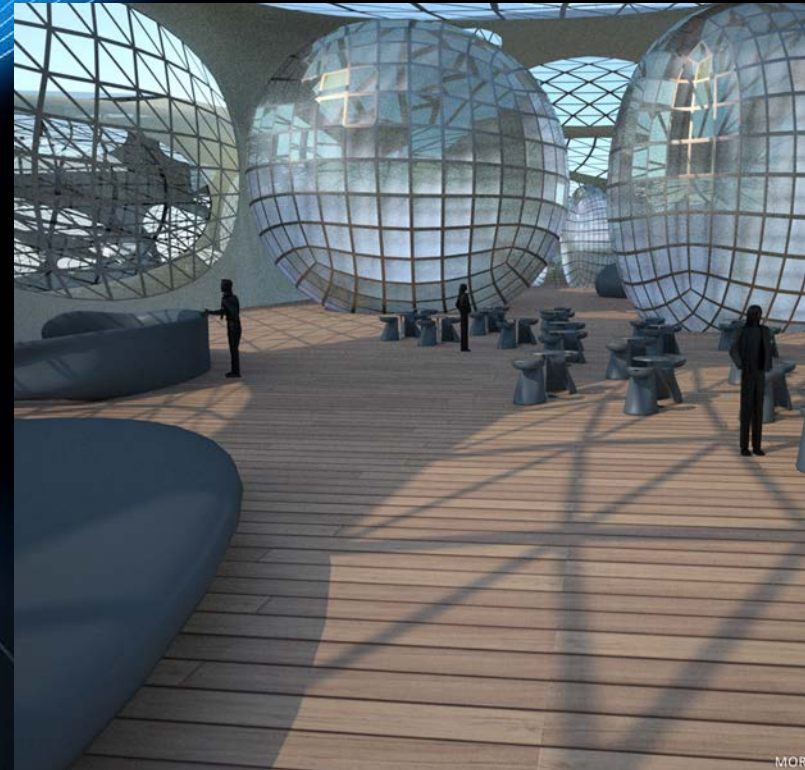
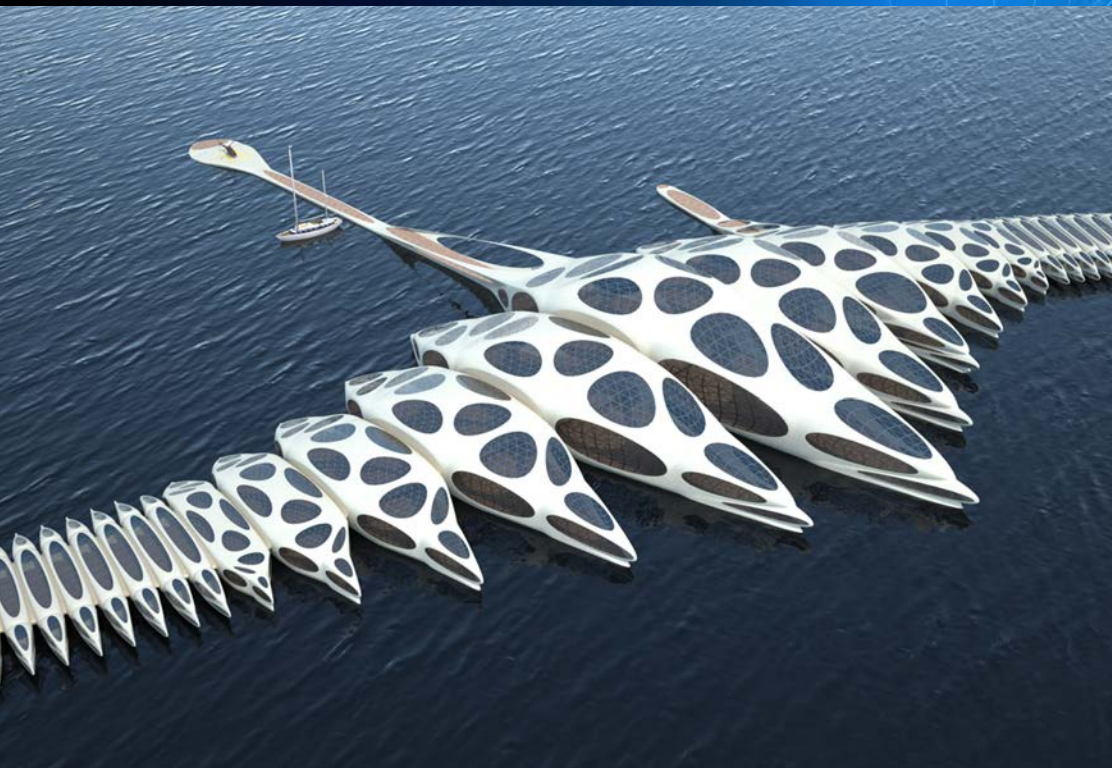
MORPHotel

Hôtel flottant capable de se mouvoir dans le monde entier et dont la structure s'adapte aussi bien aux conditions météorologiques qu'à l'environnement dans lequel il évolue

[Lien vers la database](#)

Equipe : Gianluca Santosuosso

Pays : Italie



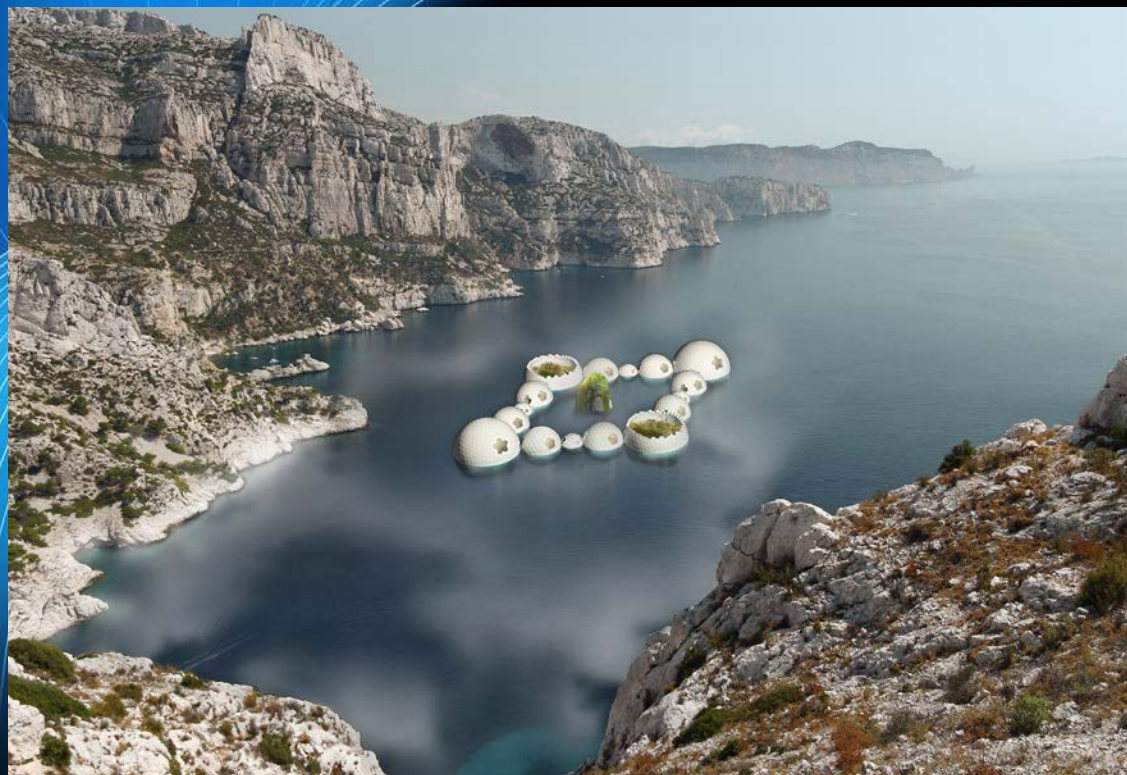
Incontinence Plastique

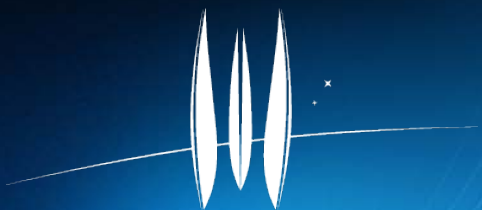
Ville flottante prenant la sphère comme base architecturale pour construire des habitats capables d'être déplacés en toute liberté

[Lien vers la database](#)

Equipe : Boris Lefevre, Charly Duchosal

Pays : France, Suisse





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MÉR
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2012

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »

PROMO EMMANUEL HERVÉ



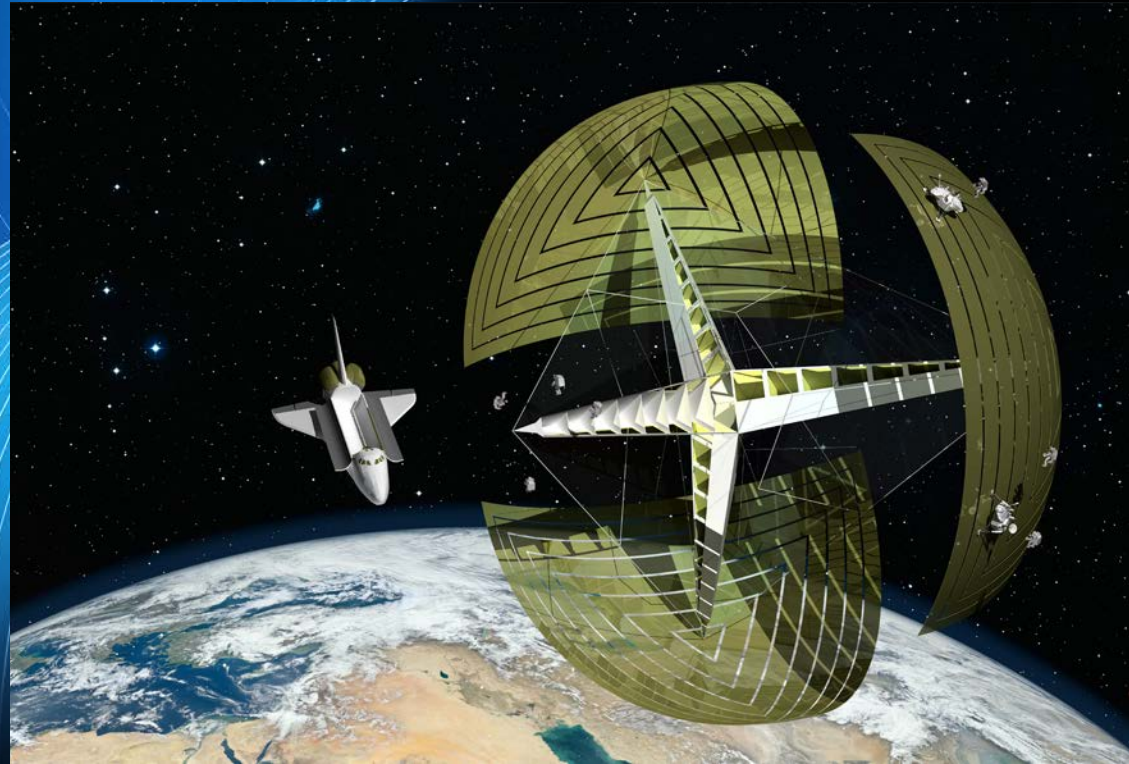
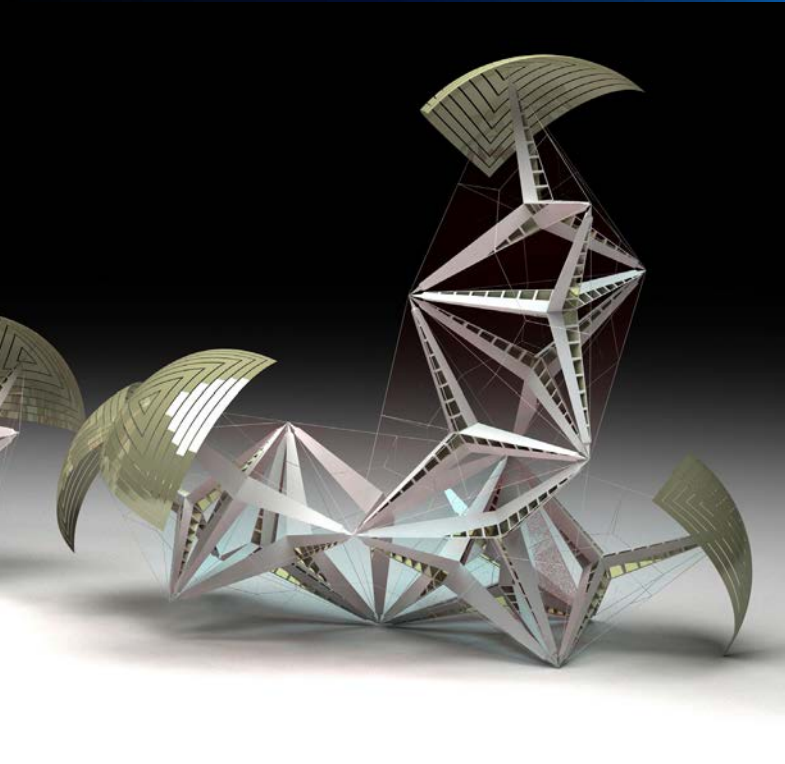
Station Autonome Modulaire

Équipement spatial destiné à recevoir des hommes et conçu à partir de multiples couches de pressurisation

[Lien vers la database](#)

Équipe : Teïva Bordereau, Cédric Bordereau

Pays : France





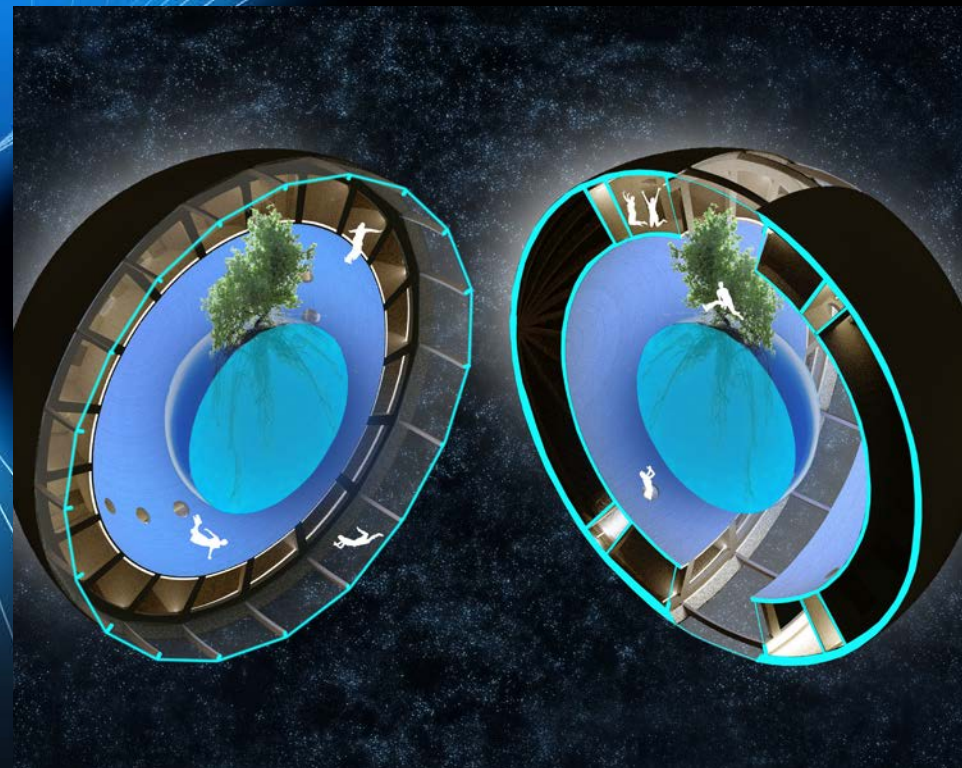
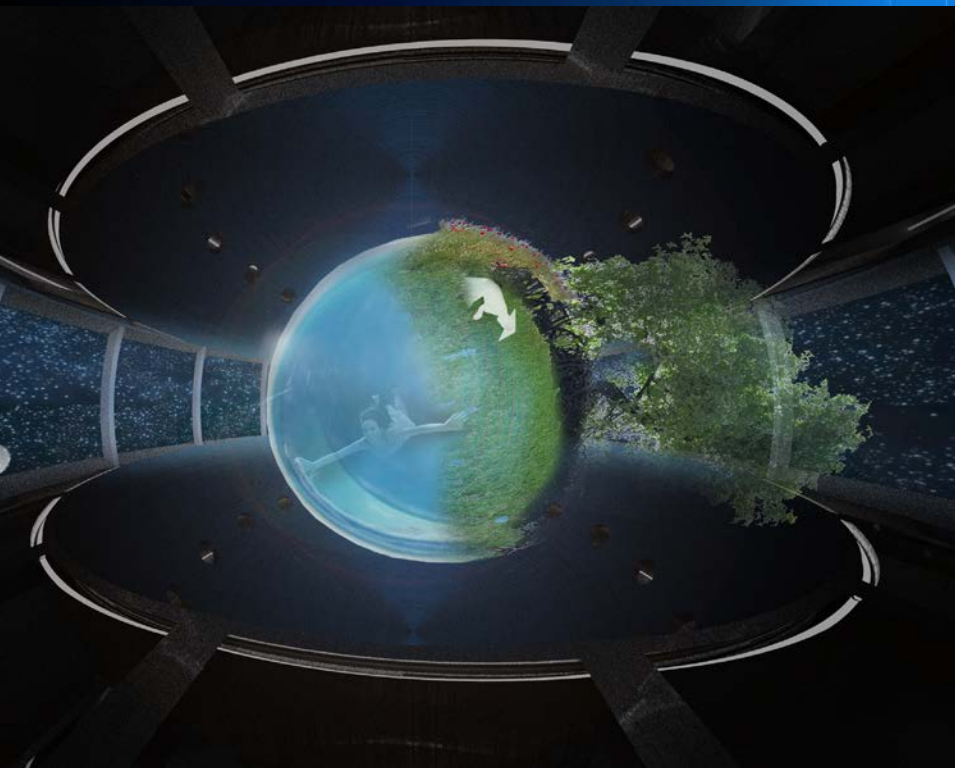
Une Goutte d'Océan

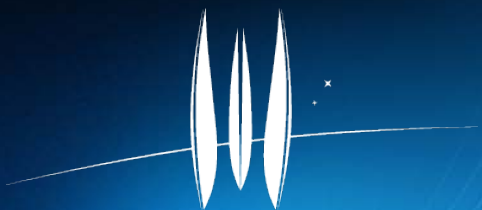
Un bassin rempli d'eau au cœur du module et dans lequel un voyageur pourrait s'immerger et calmer les dérèglements physiologiques auxquels il est soumis

[Lien vers la database](#)

Equipe : Guillaume Prugnier

Pays : France





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MER
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2012

PRIX « ARCHITECTURE ET PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »

PROMO EMMANUEL HERVÉ

LAURÉAT 2012 - PROMO EMMANUEL HERVÉ

PRIX « ARCHITECTURE & PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »

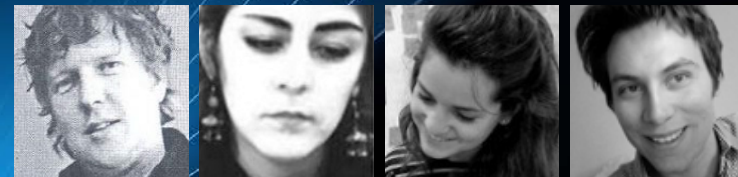
Thalassophilantropy

Repenser l'aménagement urbain dans les villes situées en bord de mer

[Lien vers la database](#)

Equipe : Koen Olthuis, Mahtab Akhavan, Laura Weiss, Alexandre Voegelé

Pays : Pays-Bas, Iran, Espagne, France



MENTION SPÉCIALE 2012 - PROMO EMMANUEL HERVÉ

PRIX « ARCHITECTURE & PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »



Noah

Concept d'îles artificielles, solution pour pallier à la problématique de la montée des eaux aux Maldives

[Lien vers la database](#)

Equipe : Vincent Niccoli, Gabriel Bourdet

Pays : France



COUP DE CŒUR PAUL MAYMONT 2012 - PROMO EMMANUEL HERVÉ

PRIX « ARCHITECTURE & PROBLÉMATIQUE DE LA MONTÉE DU NIVEAU DES OCÉANS »

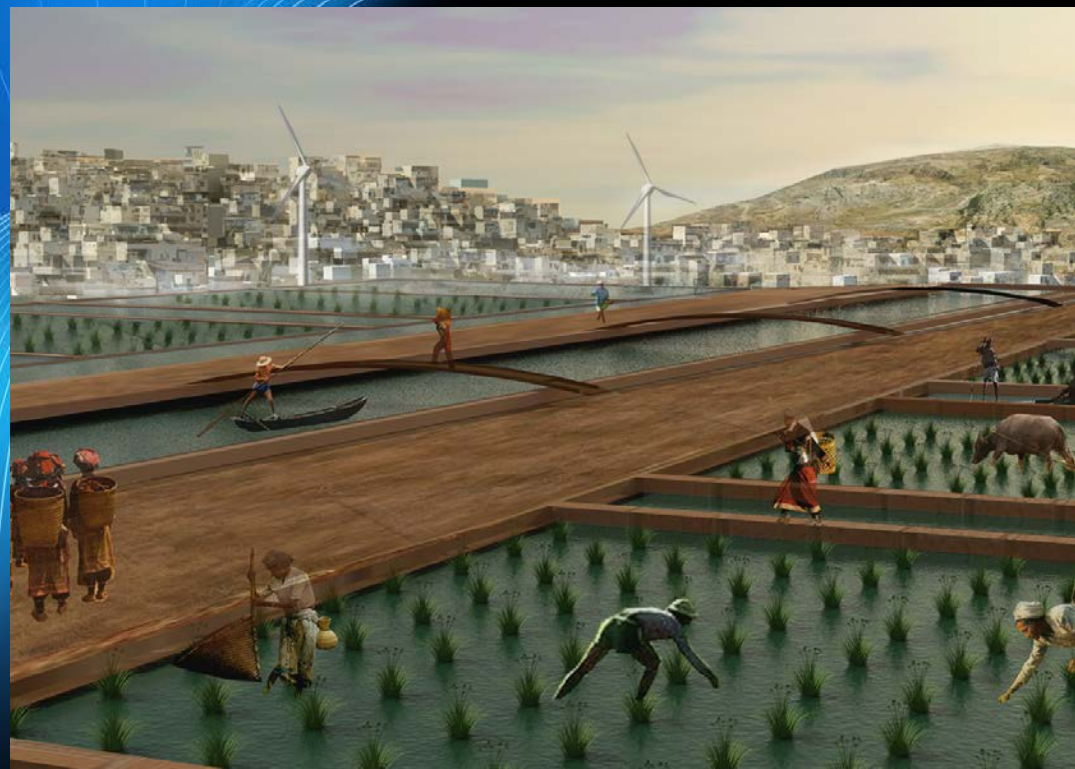
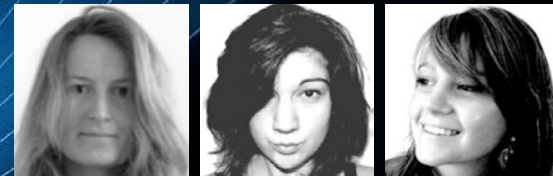
Hydropolis

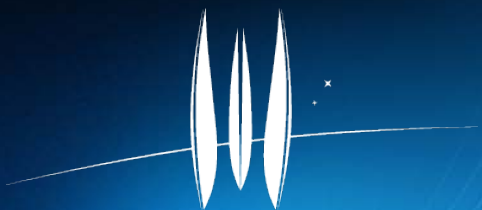
Système modulaire de « ville fleuve » structurées par un système hydrologique.
A l'échelle du pays, on obtient une régulation naturelle du Nil mettant en accord le rythme des crues avec celui agricole

[Lien vers la database](#)

Equipe : Marion Ottmann, Margaux Leycuras, Anne-Hina Mallette

Pays : France





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MER
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2011

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR LA MER »

PROMO PAUL MAYMONT

LAURÉAT 2011 - PROMO PAUL MAYMONT

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR LA MER »



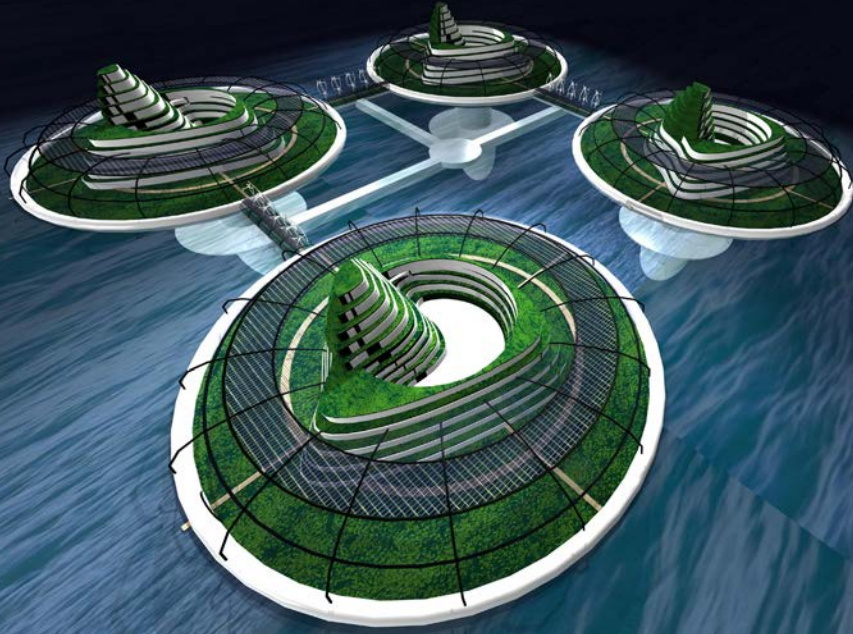
Enercité

Système de ville flottante à énergie positive accueillant les migrants environnementaux, développement durable

[Lien vers la database](#)

Equipe : Camille Benoit, Bastiaan Vermonden

Pays : France, Hollande



Bamb'loon

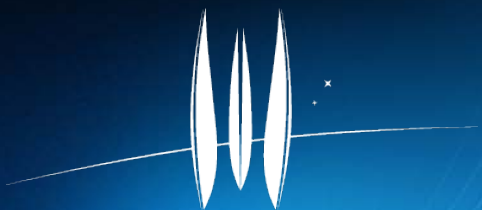
Maison flottante en bambou et fibres tressées, autonome en énergie constituée d'une base et d'une cellule de survie, capable de s'envoler grâce à un ballon

[Lien vers la database](#)

Equipe : Yannick Lelogeais

Pays : France





FONDATION
JACQUES ROUGERIE
GÉNÉRATION ESPACE MÉR
INSTITUT DE FRANCE

ÉDITION 2011

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »

PROMO PAUL MAYMONT

LAURÉAT 2011 - PROMO PAUL MAYMONT

PRIX « ARCHITECTURE, DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR L'ESPACE »



Apogeios

Cité dans l'espace, sorte d'île spatiale. Apogéidos peut accueillir dix mille habitants. Elle serait construite avec des matériaux extraterrestres mais des processus terrestres

[Lien vers la database](#)

Equipe : Olivier Boisard, Pierre Marx

Pays : France

