

David BISMUTH

T. +33 (0)6 29 58 65 98

david.bismuth.archi@gmail.com

linkedin.com/in/davidbismuth-fr

Références

Liste de projets

2025



Premiers outils CAO

Conception/développement CAO
Environnement : Rhino + Grasshopper
Contexte : Bureau d'étude CAO + atelier



Introduction en haute joaillerie

Conception/développement CAO
Environnement : Rhino + Grasshopper
Contexte : Bureau d'étude CAO + atelier



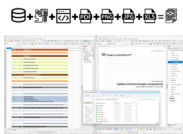
Computational Design Workshop

École Nationale Supérieure d'Architecture de la Ville et des Territoires
M1 Cours intensif d'une semaine
Image du projet lauréat : Rémi TRAN VAN LIEU + Pavisan PULENDRAN : Bulbasaur



Projet Arduino en cours

Module LED Électronique
Projet personnel
Phase bêta



Création d'une application d'édition

Environnement Libre Office
Projet personnel
Phase prototypage

2023/2024



Computational Design Workshop

École Nationale Supérieure d'Architecture de la Ville et des Territoires

M1 Cours intensif d'une semaine

Image du projet lauréat : Florian GEAIS+ Émilie POBEL – Route « Arc En Ciel »

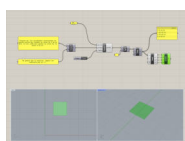


Réhabilitation des parties communes d'un hôtel à thème

Chessy (77)

Maîtrise d'ouvrage privée

496 chambres + 18 suites – Mission complète



ChatGPT X Grasshopper

Développement d'une définition Grasshopper qui communique avec ChatGPT

Projet personnel

Finalisé



Création d'un restaurant d'entreprise

Nozay (91)

Nokia

Surface créée : 1148 m² – Mission complète



Création d'un bâtiment d'accueil

Nozay (91)

Nokia

Surface créée : 268 m² – Mission complète

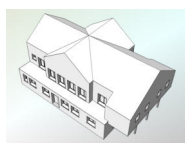


Création de trois maisons de villes

Neuilly-sur-Marne (93)

Promotion immobilière

Avant-projet et DCE



Création d'une maison de ville

Les Pavillons-Sous-Bois (93)

Maîtrise d'ouvrage privée

Surface créée : 300 m² – Mission complète en phase DCE



Computational Design Workshop

École Nationale Supérieure d'Architecture de la Ville et des Territoires

M1 Cours intensif d'une semaine

Image du projet lauréat : Louise BLEROT + Nicolas NUGUE - Skincurtain

2022



Re-commercialisation de bureaux

Montpellier (34)

Inéa

Superficie : 8500 m² - Conception / Réalisation



Surélévation d'une maison de ville

La Garenne Colombes (92)

Maîtrise d'ouvrage privée

Surface créée : 50 m² – Conception + DCE

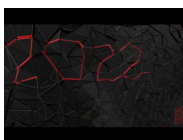


Création d'une station-services

Ambrussum Nord (A9)

Eurogroup

Superficie : 1900 m² - Concours gagné – projet réalisé



UNZA 2022

Projet de carte de vœux

Création d'une vidéo Grasshopper + Vray

Projet de carte de vœux



Computational Design Workshop

École Nationale Supérieure d'Architecture de la Ville et des Territoires

M1 Cours intensif d'une semaine

Image du projet lauréat : Sullivann BASLEY – Ecume

2021



Création d'une station-services (Concours)

Giberville Sud (A13)

Eurogroup

Superficie : 1125 m² - Concours gagné – projet réalisé

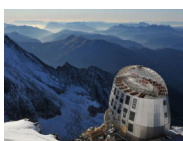


Site internet personnel

www.neptune.ovh

Démonstrations de modélisations computationnelles

Wordpress + SQL + PHP



Computational Design Workshop

École Nationale Supérieure d'Architecture de la Ville et des Territoires

M1 Cours intensif d'une semaine

Image du projet lauréat : Julien REBECK - Dome Refuge du Goûter

2019/2020



Création d'un restaurant
Noisy-le-Grand (93)
Naissance holding
Superficie : 2250 m² - Conception



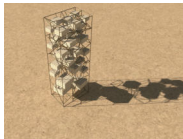
Extension de bureaux
Nancy (54)
Sogetrel
Superficie : 100 m² - Conception



Réhabilitation d'un commerce
Nérac (47)
Optical Center
Superficie : 400 m² - Conception



Re-commercialisation de bureaux
Metz (57)
Inéa
Superficie : 4500 m² - Conception



Computational Design Workshop
École Nationale Supérieure d'Architecture de la Ville et des Territoires
M1 Cours intensif d'une semaine
Image du projet lauréat : Léopold BOURGIER - Tour Voronoi 3D



Jury de diplôme
Lycée professionnel des métiers de Prony
BTS Jury (10 projets)
Projets d'agencements divers

2018



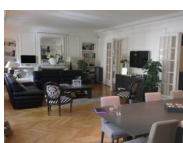
Création de deux espaces d'accueil

Paris 7
Missions Étrangères Paris
Superficie : 130 m²



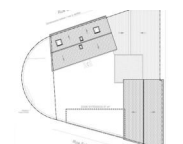
Aménagements extérieurs d'une maison

Chantilly (60)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 120 m² - Conception



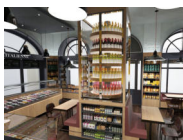
Réaménagement d'un salon d'un appartement parisien

Paris 17
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 50 m² - Conception



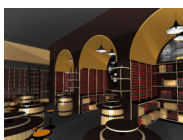
Extension d'un pavillon

Tours (37)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 38 m² - Conception



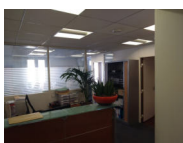
Transformation d'une épicerie en restaurant

Serris (94)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 180 m² - Conception



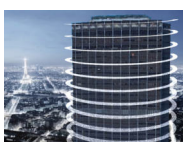
Transformation d'un salon de massage en cave à vins

Serris (94)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 80 m² - Conception



Réhabilitation de bureaux

Paris 8
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 220 m² - Conception



Computational Design Workshop

École Nationale Supérieure d'Architecture de la Ville et des Territoires
M1 Cours intensif d'une semaine
Image du projet lauréat : Marc TASSO – Spirale

2018 (suite)



Aménagements extérieurs d'une maison individuelle

La Norville (91)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 90 m² - Conception



Création d'une clôture

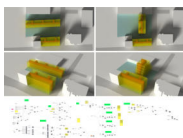
Orléans (45)
Foncière Inéa
Sécurisation d'un site en secteur urbain



Réhabilitation de bureaux

Paris 8
Fidexia
Superficie : 90 m² - 125k€

2017



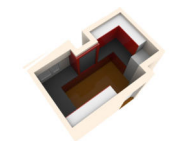
Création d'un combo hôtel de 200 chambres

Saint-Denis (93)
Groupe Tranchant
Superficie : 11 800 m² - 20M€



Réhabilitation et extension d'un pavillon

Saint Mard (77)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 30 m² - Conception



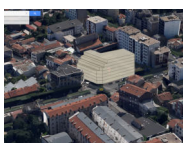
Réhabilitation d'une cuisine

Paris 18
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 11 m² - Conception



Remise en conformité des Missions Étrangères de Paris

Paris 7
Mission Étrangères Paris
Superficie : 14 230 m²



Faisabilité administrative promotion immobilière

Montreuil (93)
Bricqueville
Superficie : 4 000 m²

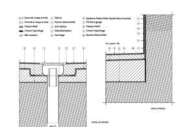
2017 (suite)



Faisabilité administrative promotion immobilière
Paris 13
Bricqueville
Superficie : 1 370 m²



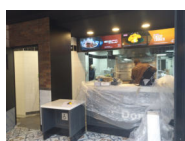
Faisabilité administrative promotion immobilière
Pantin (93)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 2 400 m²



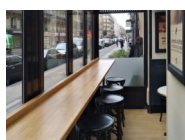
Remise en conformité d'une cuisine
Paris 20
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 30 m² - 25k€



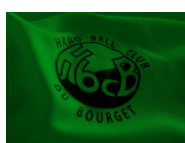
Création d'un restaurant
Lille (59)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 215 m² - 250k€



Réhabilitation d'un restaurant
Paris 20
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 130 m² – 230k€ - DCE + DET



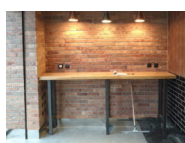
Réhabilitation d'un restaurant
Paris 9
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 115 m² - 240k€



Création d'un site internet
Handball Club du Bourget
Site Wordpress
Travail de bénévolat pour une association sportive



Création d'un restaurant
Lille (59)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 160 m² - 225k€



Transformation d'une boutique en restaurant
Châlons-en-Champagne (51)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 115 m² - 160k€

2017 (suite)



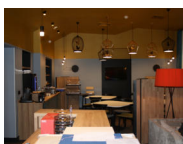
Transformation d'une boutique en restaurant

Sainte-Savine (10)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 150 m² - 150k€



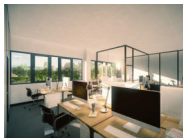
Surélévation d'une maison

Colombes (92)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 39 m² - Conception



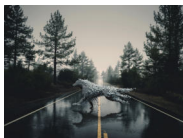
Réhabilitation d'un hôtel de 28 chambres

Pougues-les-Eaux (58)
Groupe Tranchant
Superficie : 1 400 m² - 1,8M€



Étude capacitaire pour la mise en location de bureaux

Orléans (45)
Foncière Inéa
Superficie : 690m² - Étude



Computational Design Workshop

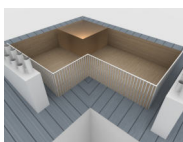
École Nationale Supérieure d'Architecture de la Ville et des Territoires
M1 Cours intensif d'une semaine
Image du projet lauréat : Julien BECHU – Décomposition



Initiation à la modélisation tridimensionnelle

École Nationale Supérieure d'Architecture de la Ville et des Territoires
L2 Cours intensif d'une semaine
Modélisation Rhino3D de mini-projets et d'un détail architectural

2016



Création d'une terrasse en surélévation

Paris 18
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 40 m² - Conception



Création d'une maison individuelle

Boissy-l'Aillerie (95)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 140 m² - Conception

2016 (suite)



Création d'une maison individuelle

Feucherolles (78)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 440 m² - Conception



Extension d'une maison individuelle

Menesqueville (27)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie 77m² - Conception



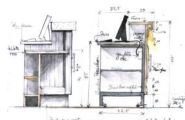
Création d'une station-services (Concours)

Aire de Chaumont-sur-Tharonne (A77)
BP France
Superficie : 400 m² - Projet lauréat



Création d'une station-services

Aire de Langres-Perrogney (A31)
Shell
Superficie : 1150 m² - Projet non retenu



Création d'une charte pour un groupe restaurateur

Domino's Pizza
Charte urbaine et retro
En collaboration avec Antonio Ramos, designer en mobilier



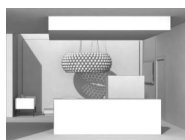
Réhabilitation d'un restaurant

Paris 18
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 185 m² - 280k€



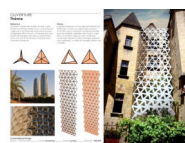
Transformation d'une boutique en restaurant

Sens (89)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 120 m² - Conception + DCE



Création d'un accueil pour des bureaux

Gennevilliers (92)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 110 m² - Conception + DCE



Computational Design Workshop

École Nationale Supérieure d'Architecture de la Ville et des Territoires
M1 Cours intensif d'une semaine
Image du projet lauréat : Anne LEVIONNOIS + Joffrey LUYCKX - Ouverture

2015



Création d'un pavillon
Othis (77)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 115 m² - Conception



Création d'un pavillon
Boissy-Saint-Léger (94)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 165 m² - Conception



Création d'un pavillon
Tremblay-en-France (93)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 160 m² - Conception



Réhabilitation d'un appartement
Romainville (93)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 80 m² - Conception



Réhabilitation d'une maison individuelle
Neuilly-sur-Marne (93)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 145 m² - Conception



Réhabilitation d'une cuisine
Fresnes (94)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 10 m² - Conception



Extension d'une maison individuelle
Juilly (77)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 71 m² - Conception



Réhabilitation d'un appartement
Le Bourget (93)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 40 m² - Conception



Création d'une maison individuelle
Chantemerle (61)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 165 m² - Conception

2015 (suite)



Réfection d'une devanture de showroom

Paris 6

Maîtrise d'ouvrage privée

Conception



Remise en conformité d'une cuisine

Paris 20

Maîtrise d'ouvrage privée

Superficie : 30 m² - 25k€



Transformation de bureaux en restaurant

Bourges (18)

Maîtrise d'ouvrage privée

Superficie : 150 m² - Conception + DCE



Transformation d'un garage insalubre en restaurant

Roubaix (69)

Maîtrise d'ouvrage privée

Superficie : 150 m² - 210k€

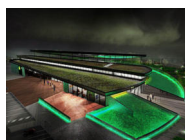


Transformation d'une boutique en restaurant

Cenon (33)

Maîtrise d'ouvrage privée

Superficie : 205 m² - Conception



Création d'une station-services (Concours)

Aire de Montélimar (A7)

BP France

Superficie : 400 m² - Projet non retenu

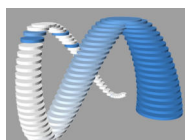


Transformation d'un cinéma en hôtel

Bagnères-De-Bigorre (65)

Groupe Tranchant

Superficie : 2 100 m² – 2,3M€ - Conception

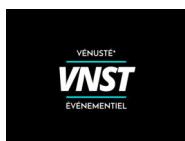


Computational Design Workshop

École Nationale Supérieure d'Architecture de la Ville et des Territoires

M1 Cours intensif d'une semaine

Image du projet lauréat : Théophile PEJU + Adèle GILSON – Vertige



Création d'une charte

Wordpress, logo, vcards, etc...

Société événementielle

2015 (suite)



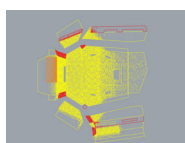
Représenter pour construire

École Nationale des Ponts et Chaussées

Cours de M1 répartis sur une année

Du dessin « à la main » à la modélisation paramétrique

2014

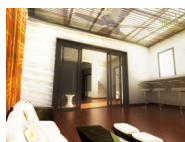


Étude Coque Auditorium Philharmonie de Paris

Paris 19

Sous traitance

Développé de la coque - Plan d'exécution



Réhabilitation et extension d'une maison de ville

Fresnes-sur-Marne (77)

Maîtrise d'ouvrage privée

Superficie : 12 m² - Conception

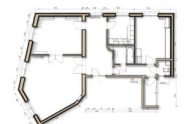


Implantation pour un appartement parisien

Paris 17

Maîtrise d'ouvrage privée

Superficie : 30 m² - Conception



Implantation pour une cuisine parisienne

Paris 16

Maîtrise d'ouvrage privée

Superficie : 85 m² - Conception



Implantation pour une chambre à coucher

Pinheiro (Portugal)

Maîtrise d'ouvrage privée

Superficie : 30 m² - Conception



Réhabilitation d'un hôtel particulier

Charenton-le-Pont (94)

Maîtrise d'ouvrage privée

Superficie : 400 m² - 0,7M€



Réhabilitation et extension d'un pavillon

Meudon (92)

Maîtrise d'ouvrage privée

Superficie : 150 m² - 0,25M€

2014 (suite)



Réhabilitation d'un appartement parisien

Paris 12
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 80 m² - Conception



Création d'une station-services (Concours)

Aire de Jaunay-Clan (A10)
BP France
Superficie : 400 m² - Projet non retenu



Implantation d'un commerce

Cherbourg (50)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 17 m² - Conception



Implantation d'un commerce

Voiron (38)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 90 m² - Conception



Implantation d'un siège social

Noisy-le-Sec (93)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 1000 m² - Conception



Devanture d'un commerce

Creil (60)
Maîtrise d'ouvrage privée
Conception



Création d'une charte graphique

Site, logo, vcards, etc...
Architecte indépendant
Travail personnel et professionnel



Jury de diplôme

École photo et formation à la photographie
Cinquième année (architecture d'intérieur)
Jury (env. 30 projets)

2013



Scénographie pour l'exposition "Arts Déco" (Concours)

Paris 16
Cité de l'Architecture et du Patrimoine
Projet non retenu



Création d'un mobilier de terrasse

Paris 16
Maîtrise d'ouvrage privée
Travail d'agencement



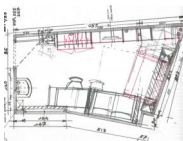
Implantation pour un appartement parisien

Paris 16
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 90 m² - Conception



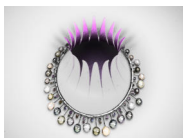
Implantation pour une terrasse extérieure

Charenton-le-Pont (94)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 60 m² - Conception



Création d'un bureau pour un architecte indépendant

Paris 18
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 18 m² - Conception



Appel d'offre pour la scénographie d'une bijouterie

Place Vendôme – Paris 1
Lorenz Bäumer
Projet non retenu



Création d'une charte graphique

Site, logo, vcards, etc...
Architecte indépendant
Mission clé en main complète



Création d'une charte graphique

Site, logo, vcards, etc...
Société de construction
Mission clé en main complète



Création d'une charte graphique

Logo, vcards, etc...
Association humanitaire
Mission clé en main complète

2012



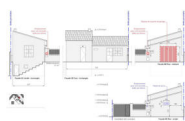
Réhabilitation d'un logement

Paris 11
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 100 m² - 250k€



Création d'un site internet

Site html, php, css, ...
Agence d'architecture
Travail en collaboration avec une spécialiste en art numérique



Remise en conformité d'une habitation

Drancy (93)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 175 m² - Conception



Réhabilitation d'un appartement

Le Bourget (93)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 90 m² - Conception



Création d'une résidence secondaire

Dakar (Sénégal)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 180 m² - Conception



Implantation pour une villa au Cameroun

Cameroun
Maîtrise d'ouvrage privée
-- Conception



Réhabilitation d'une station-services (Concours)

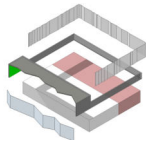
Aire de Changis-sur-Marne (A4)
Delek France
Superficie : 400 m² - Projet lauréat



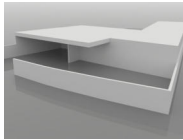
Formation représentation conventionnelle de l'image DAO

Initiation Autocad
Architecte indépendant
Formation d'un trimestre

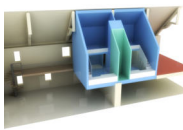
2011



Réhabilitation d'une station-services (Concours)
Aire de Pont Chêne d'Argent (A39)
BP / Delek France
Projet d'enveloppe - Projet lauréat - Conception + DCE



Création d'une maison individuelle
Chantemerle (61)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 145 m² - Conception



Réhabilitation d'un château et de dépendance
Deauville (14)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 1100 m² - 2,3M€



Concours pour la réhabilitation du Plaza Athénée
Paris 8
Maîtrise d'ouvrage privée
Sous-traitant Cabinet Aaron & Jacques Grange Office



Extension d'une station-services
Aire de Baralle (A26)
BP / Delek France
Superficie : 360 m² – 430k€ - Conception + DCE

2010



Création d'une ville innovante de 20.000 habitants (Concours)
Orimattila (Finlande)
Projet de concours
Création d'une ville sur plusieurs niveaux



Faisabilité administrative pavillon
Tremblay-en-France (93)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 190 m² - Conception



Création d'un pavillon
Tremblay-en-France (93)
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 145 m² - Conception

2010 (suite)



Construction de 100 logements

Montévrain (77)

SCI du Lac (Groupe Saint Germain)

Superficie : 10 000m² - Projet non réalisé en partenariat avec Gérard GRANDVAL

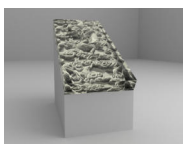


Concours pour la réhabilitation de l'hôtel du Louvre

Paris 1

Maîtrise d'ouvrage privée

Sous-traitant Cabinet Aaron & Jacques Grange Office



Création d'une installation artistique

Palais impérial (Pékin, Chine)

Maîtrise d'ouvrage privée

Livret de sponsoring - Conception



Modélisation d'une librairie

Maîtrise d'ouvrage privée

Concours - Conception

Travail de modélisation axé sur la propagation de la lumière



Création d'une charte graphique

Site internet, logo, vcards,...

Société de construction

Mission clé en main complète



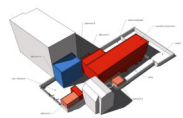
Création d'un site internet

Site vitrine pour un galeriste

Site dynamique entièrement réalisé en Flash

Intégration d'une base de données SQL

2009



Création de bureaux BBC

Fontenay-sous-Bois (94)

Maîtrise d'ouvrage privée

Superficie : 800 m² - 2,5M€



Réhabilitation d'un logement parisien

Paris 3

Maîtrise d'ouvrage privée

Superficie : 120 m²

2009 (suite)

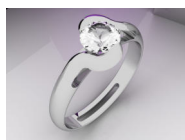


Aménagements d'aires d'autoroute

Sujet de concours : "La station idéale"

BP France

Proposition d'un programme et d'une architecture innovante



Modélisation d'un bijou

Maîtrise d'ouvrage privée

Projet réalisé

Travail de modélisation en collaboration avec un joaillier maquettiste

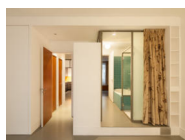


Création d'un site internet

Site vitrine pour une agence d'architecture

Site dynamique entièrement réalisé en Flash

Intégration d'un backend pour la mise à jour des projets



Réhabilitation d'un appartement parisien

Paris 9

Maîtrise d'ouvrage privée

Travail de dessinateur Autocad x Archi + Agencement

2008



Création d'un entrepôt logistique Amazon

Saran (45)

Eurinpro/Goodman

Superficie : 50 000m² - 18M€



Réhabilitation d'une grange

Chantemerle (61)

Maîtrise d'ouvrage privée

Superficie : 250 m² - Conception



Création d'un entrepôt logistique

Panatonni

Superficie : 50 000m² - Conception

Proposition d'un site générique dans un contexte virtuel



Modélisation d'une ville fictive

Maîtrise d'ouvrage privée

Concours - Conception

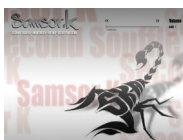
Collection d'images pour la publicité d'un parfum

2008 (suite)



Modélisation et animation 3D d'un "pendentif"

Maîtrise d'ouvrage privée
Concours - Conception
Vidéo commerciale pour un site internet



Création d'un site internet

Site vitrine pour un rappeur
Site dynamique entièrement réalisé en Flash
Intégration d'un lecteur multimédia codé en ActionScript



Création d'un site internet

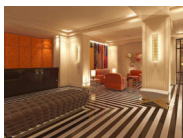
Site vitrine pour un directeur artistique
Site dynamique entièrement réalisé en Flash
Travail de collaboration avec le graphiste « Blaow »



Création d'un site internet

Site vitrine pour une agence d'architecture
Site dynamique entièrement réalisé en Flash
Travail d'adéquation graphique et sonore

2007



Réhabilitation du Mark Hotel

New York (USA)
Maîtrise d'ouvrage privée
Sous-traitant Cabinet Aaron & Jacques Grange Office



Réhabilitation d'un studio parisien

Paris 17
Maîtrise d'ouvrage privée
Superficie : 15m² - 20k€



Scénographie de l'exposition "Le printemps japonais"

Espace Toyota – Paris 8
Maîtrise d'ouvrage privée
Sous-traitant Set Event



Création d'un site internet

Site vitrine pour un restaurant club
Site complet avec page d'introduction animée en 3D
Création d'un site internet dans un univers en 3D

2007 (suite)



Création d'un site de vente en ligne

Boutique de vêtements streetwear
Site dynamique entièrement réalisé en Flash
Premier travail de design computationnel



Jury de diplôme

École Nationale Supérieure d'Architecture Paris La Villette
Membre de jury de diplôme DPLG
Première expérience dans le corps enseignant



Création d'une architecture virtuelle

École Nationale Supérieure d'Architecture Paris La Villette
Création d'un réseau social en 3D - Conception et réalisation
Travail personnel de fin d'études - Mention "Très bien"

David BISMUTH

T. +33 (0)6 29 58 65 98

david.bismuth.archi@gmail.com

[linkedin.com/in/davidbismuth-fr](https://www.linkedin.com/in/davidbismuth-fr)