



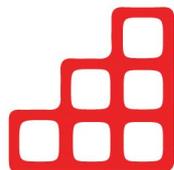
Studio digital intuitif

APINGO DESIGN, le studio digital intuitif.

Nous vous aidons à matérialiser vos projets pour imbriquer conception, communication et aide à la décision.



Créer



Développer



Visualiser

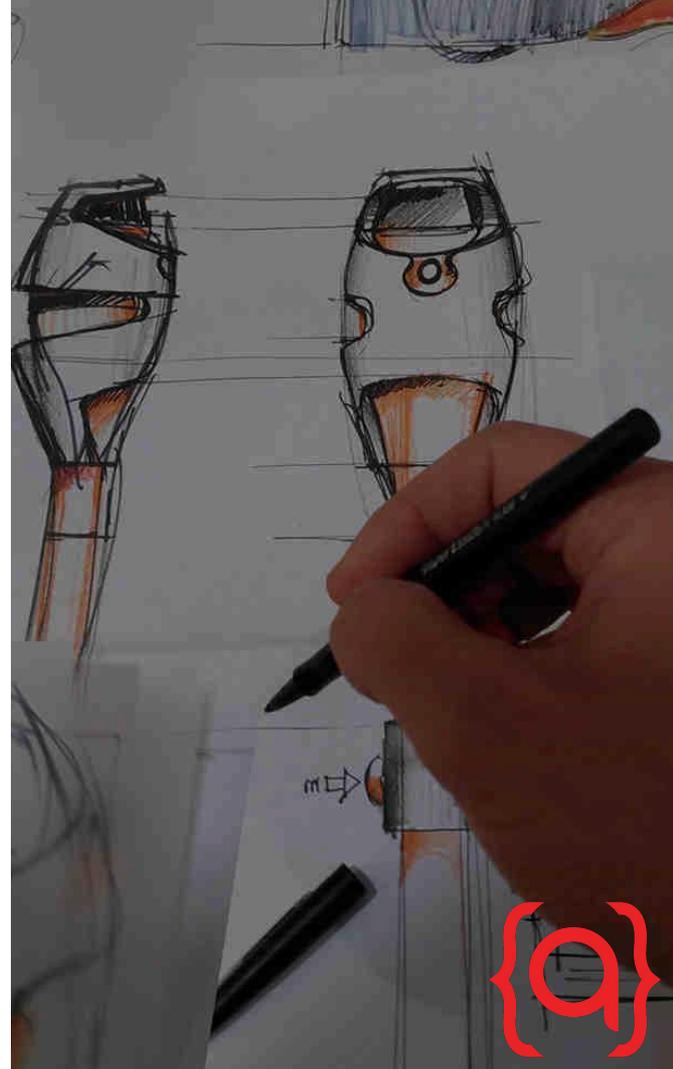
Nous placons de manière systématique l'expérience utilisateur et l'usager au centre du processus.

Apingo est une structure qui dispose de **l'agilité** nécessaire à l'innovation et bénéficie d'une expérience de 18 ans dans la **3d** et le **digital**.

IMAGE . PRODUIT . SERVICE

APINGO DESIGN vous accompagne dans vos projets de :

- créativité & design
- développement web & transition digitale
- conception & communication en 3d





Créativité & design

Pour APINGO, le design est ce procédé singulier qui crée le lien entre projet et réalisation.

Le design n'est pas une fin en soi, ce n'est pas un objet ou un produit mais bien une façon de travailler qui passe par le geste et permet d'imbriquer en permanence la communication avec la prise de décision.

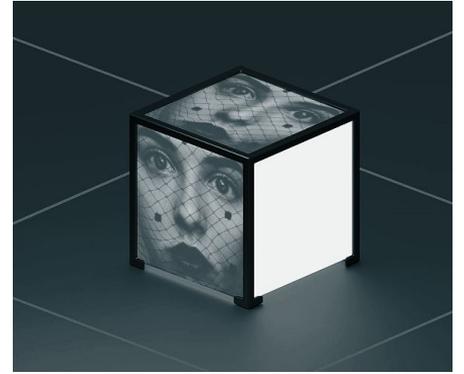
créativité & design

Méthodologie cycle du design

- Analyse,
- Recherche
- Développement
- Mise au point

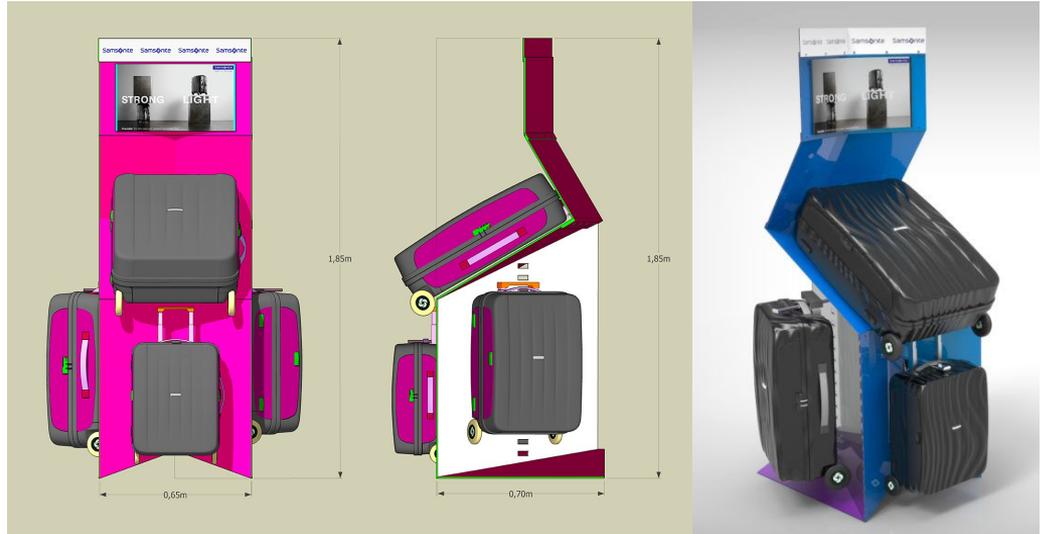
et

- Communication.
-



Design d'objet et étude produit

Avant projet et mise en image du
concept, C.A.O et impression 3d.



Graphisme et identité visuelle

Logo, création et mise à la charte graphique, packaging, communication print et digitale.



Motion design et montage vidéo

- Films institutionnels
- Tutos vidéo 3d
- Cinématiques
- Promotion immo
- Motion design



```
6 use GenServer
5 use AMQP
4 require Logger
3
2 alias ExVinturas.Persistence
1
8 def start_link(params) do
1   GenServer.start_link(__MODULE__, params, [])
2 end
3
4 @exchange "vin_exchange"
5 @queue "vin_query_queue"
6 @queue_error "#{@queue}_error"
7
8 @moduledoc """
9 Rabbitmq consumer that handles connections.
10 """
11
12 @impl true
13 def init(params) do
14   Process.flag(:trap_exit, true)
15   conn = Keyword.get(params, :conn)
16   client_options = Keyword.get(params, :client_options, [])
17   {:ok, chan} = Channel.open(conn)
18   setup_queue(chan)
19
20   # Limit unacknowledged messages to 1 leading to fair dispatch between workers
21   :ok = Basic.qos(chan, prefetch_count: 1)
22   # Register the GenServer process as a consumer
23   {:ok, consumer_tag} = Basic.consume(chan, @queue)
24   {:ok, %{chan: chan, options: client_options, consumer_tag: consumer_tag}}
25 end
26
27 # Confirmation sent by the broker after registering this process as a consumer
28 @impl true
29 def handle_info({:basic_consume_ok, %{consumer_tag: _consumer_tag}}, state) do
30   {:noreply, state}
31 end
32
33 # Sent by the broker when the consumer is unexpectedly cancelled (such as after a que
34 def handle_info({:basic_cancel, %{consumer_tag: _consumer_tag}}, state) do
35   {:stop, :normal, state}
36 end
37
38 # Confirmation sent by the broker to the consumer process after a Basic.cancel
39 def handle_info({:basic_cancel_ok, %{consumer_tag: _consumer_tag}}, state) do
40   {:noreply, state}
```

Développement digital

Plateformes applicatives, sites internet institutionnels, APINGO DESIGN réalise des développements sur mesure pour vos projets web, standardisés ou spécifiques.

Nous créons des services robustes et performants et nous apportons un soin tout particulier à l'expérience utilisateur.

développement & Web

Savoir-faire

- Backend / API / Back Office
- Frontend et Ux design
- Database design
- Sites internet sur mesure et C.M.S (Wordpress Prestashop ...)
- Ui Mobile

mais aussi :

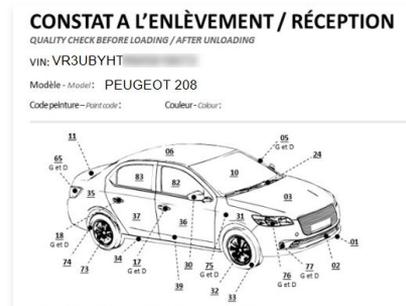
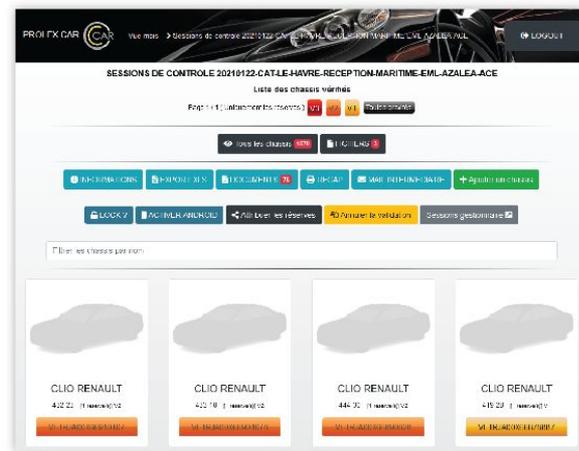
- 3d & WebGL,
- Environnements virtuels & Docker,
- Phoenix Framework, Blockchain,
- AI et deep learning
- ...

CONTRÔLE ET LOGISTIQUE DE VÉHICULES

CARSUITE Web Application est une plateforme de traitement des données d'inspection saisies dans PROLEX engineering X Mobile ®. Cette suite est utilisée pour le contrôle et la logistique dans le transports mer, fer et route. Cet outil de communication centralise les données et les rend accessibles et exploitables par métier, via Internet :



- Génération de rapports dématérialisés PDF signés
- Suivi des dommages et téléchargement de photos
- Suivi de véhicules, extraction de statistiques
- Echanges validation de devis de réparations
- Communication vers systèmes tiers (API, Blockchain ...)



CONTRÔLE DES REMORQUES À DISTANCE

La technologie XTRAIL® a été développée avec **PROLEX engineering** pour contrôler l'état des remorques pénétrant sur les espaces de manutention dans les ports à l'aide de caméras. Les plaques sont aussi détectées automatiquement.

Cet outil simplifie le contrôle à distance et les recours en cas de dommages dans le domaine de la logistique.

Toutes les données des portiques sont ensuite centralisées et consultées sur notre portail web.



XTRAIL ONLINE
video trail for ports transport

The screenshot displays the XTRAIL ONLINE web interface. On the left, a video player shows a white truck with 'ATTENTION' written on its side, positioned at a port gate. The video title is 'CAM HAUT GAUCHE AVANT' and it has a duration of 0:00:00. Below the video player is a table with recording details:

Nom du point d'enregistrement	Entree
Début de l'enregistrement	2021-03-04 09:28:15
Fin de l'enregistrement	2021-03-04 09:28:42

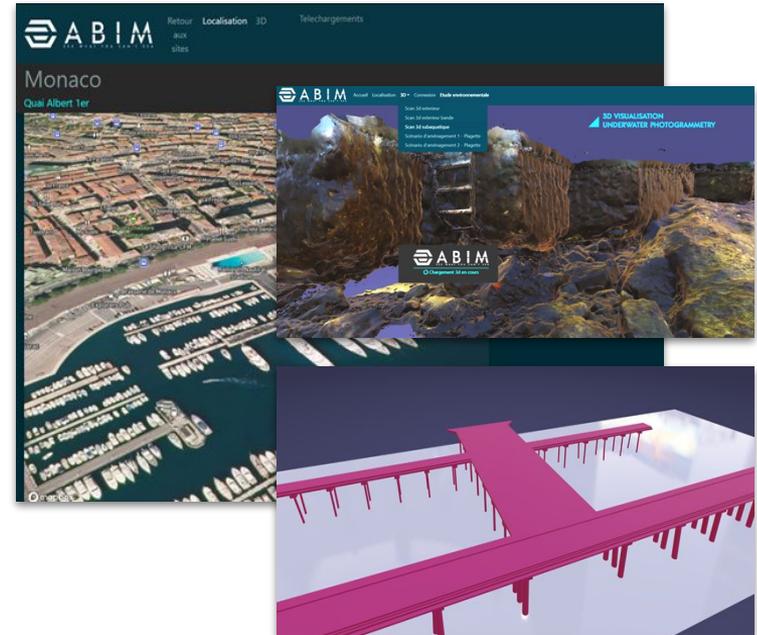
On the right side of the interface, there is a grid of 12 small camera view thumbnails, each labeled with its specific camera name, such as 'Cam Pla Arriere', 'Cam Pla Avant', 'Cam Haut Gauche Avant', etc.

INSPECTION DE PATRIMOINE MARITIME

La plateforme ABIMcloud a été développée avec ABIMTECH, porteur du projet et expert dans les audits de structures immergées. Il s'agit d'un écosystème web permettant la lecture en 3D et l'exploitation de données issues d'inspection des ouvrages portuaires.

Ce projet "smart data" a été accompagné par la CCI dans le cadre du programme 4HELIX+

- Architecture 3D BIM, PHOTOGRAMMÉTRIE
- Capteur IOT et acquisition d'observations
- Modélisation de base de données ...



VOTRE PATRIMOINE EN 1 CLIC

ArCADes est un Outil de gestion de patrimoine pour les groupes comme les cliniques, banques, entreprises ou administrations.

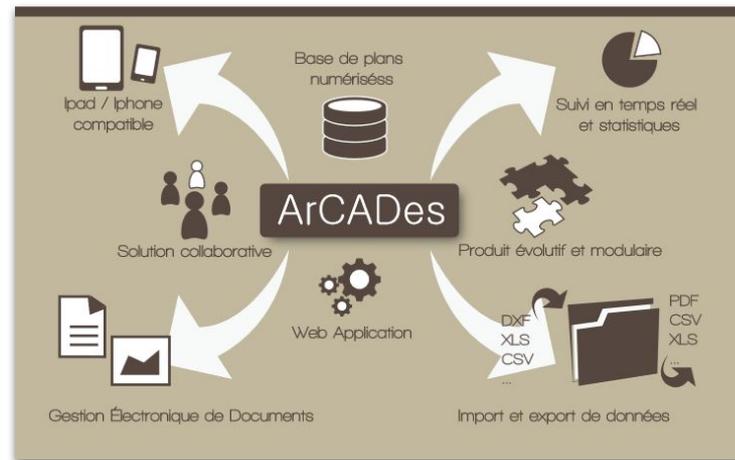
La plateforme est modulaire et répond aux problématiques métiers liées à la maintenance et l'exploitation des sites. Le patrimoine immobilier et mobilier aura d'abord été relevé, dessinés en plan numérisés.

- visualisation
- carnet sanitaire,
- contrôles périodiques,
- budget...

Solution a été développée pour nsf/atgtsm, géomètres experts.

ArCADes

Votre patrimoine en un clic



SURVEILLANCE DE CHANTIER

FOCUS VILLA MED est un **système** développé **sur mesure** et installé dans le cadre d'un chantier longue durée sur le site de la Villa Méditerranée. C'est un système de **surveillance temps réel** des variations d'un batardeau.

L'outil restitue les **mesures** de profondeurs et de distances, communiquées par capteurs IOT.

L'observateur **visualise** les seuils critiques et peut programmer des alertes (email/sms) et effectuer des extractions périodiques.



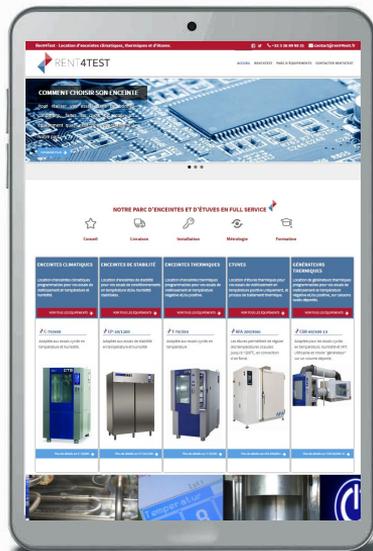
Tableau de bord
Capteurs de Profondeur



Horodatage	Sensor1	Sensor1 Alarme 1	Sensor1 Alarme 2	Sensor2	Sensor2 Alarme 1	Sensor2 Alarme 2
29/6/2020 10:13:0	577.00	▲	▲	572.00	▲	▲
29/6/2020 10:12:48	577.00	▲	▲	572.00	▲	▲
29/6/2020 10:12:35	577.00	▲	▲	571.00	▲	▲
29/6/2020 10:12:23	576.00	▲	▲	571.00	▲	▲
29/6/2020 10:12:10	576.00	▲	▲	571.00	▲	▲
29/6/2020 10:11:58	576.00	▲	▲	570.00	▲	▲
29/6/2020 10:11:45	575.00	▲	▲	570.00	▲	▲
29/6/2020 10:11:32	575.00	▲	▲	570.00	▲	▲
29/6/2020 10:11:20	576.00	▲	▲	571.00	▲	▲
29/6/2020 10:11:7	575.00	▲	▲	570.00	▲	▲

SITES INTERNET

Nous créons des sites web réactifs et intuitifs pour présenter votre activité, vos services et vos produits. (Sur mesure ou CMS - desktop, responsive et mobile first).



PROMOTION ET INFORMATION DU PUBLIC

MES-CHANTIERS-DANS-MA-VILLE est un site d'information permettant aux usagers urbains de se renseigner sur les chantiers de voirie en cours dans les rues de Paris.

Une campagne de communication par affiche augmentée d'un QR code sur les barrières de chantier permet de faire le lien avec le site.

Une opération de partenariat avec un Quiz permet d'animer et d'inviter à la consultation.

The image displays three overlapping digital elements:

- Left Panel (Information Poster):** Features the logo for 'GA GTA VIRTUAL MODELING' at the top. Below it are icons for a house, 'INFOS', a person working, a worker in a hard hat, and 'PLAY'. The main text reads 'INFORMATIONS CHANTIER' followed by '33 rue d'Arto 75008 Paris' and 'Du 17 juin au 10 septembre'. At the bottom, it says 'RETROUVEZ ICI PENDANT LA DURÉE DES TRAVAUX TOUTES LES INFORMATIONS PRATIQUES'.
- Center Panel (Cityscoot Promotion):** A bright blue overlay with the text 'PENDANT LA DURÉE DES TRAVAUX TENTEZ DE GAGNER DES MINUTES Cityscoot'. Below this is a registration form with fields for 'Nom', 'Prénom', and 'name@example.com'. A checkbox is labeled '* Je suis majeur, j'ai lu le règlement du jeu (.pdf) et j'accepte sans réserve ces conditions'. A green 'ENVOYER' button is at the bottom.
- Right Panel (Quiz):** Titled 'QUELS IMPACTS SUR VOTRE QUARTIER ?' in a yellow banner. It shows a satellite map of a city street with colored overlays. Below the map is a yellow banner with 'GLOBAL DU 17-06 AU' and a right-pointing arrow. Further down, there is a list of items with checkboxes, including 'Observation voie bus et piste', 'Mise en place de passages', and 'Mise en place de passages piétons maintenu et'.

CONFIGURATEUR DE PRODUITS 3D

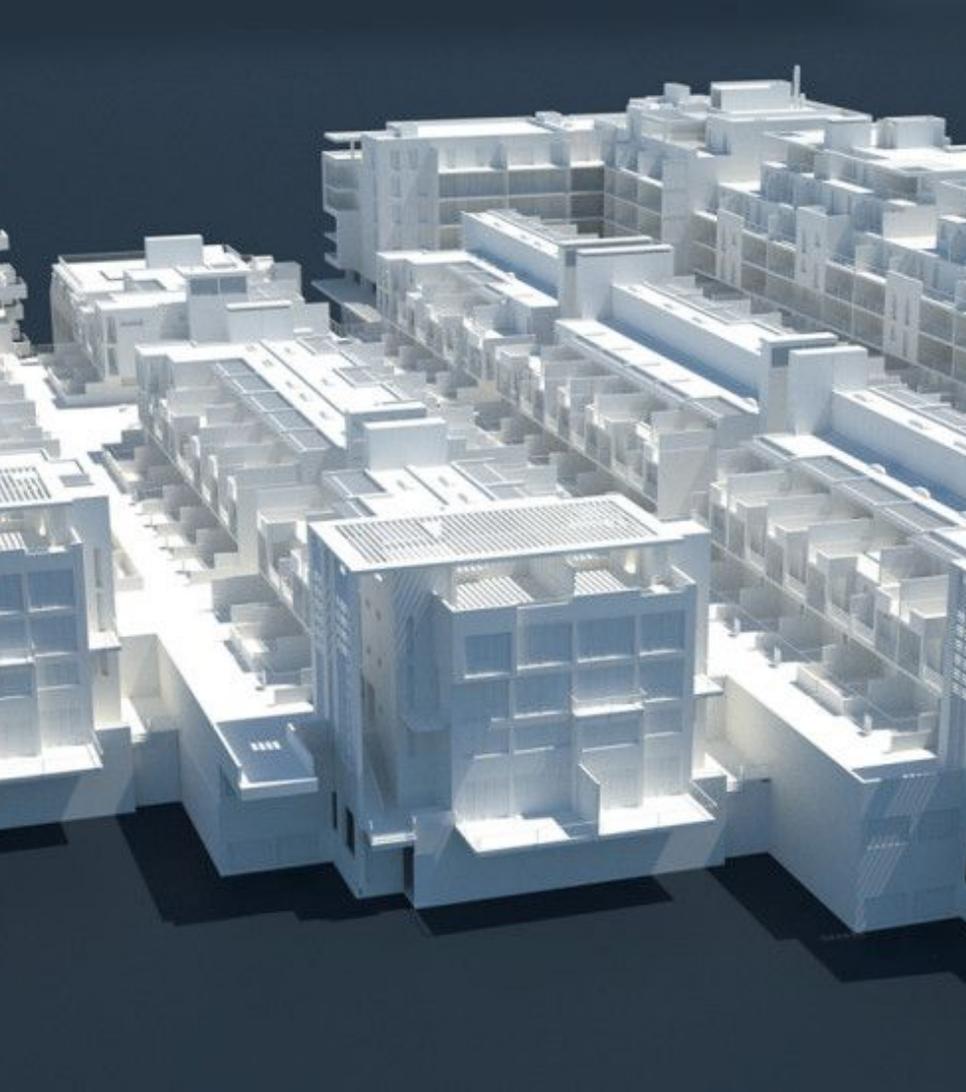
Notre configurateur 3d en ligne permet de créer des produits à options complexes pour ensuite les visualiser en 3d au sein de sites web..

Autonome, le visualiseur s'adapte à la charte graphique de la marque.

Il peut ensuite s'intégrer dans les sites e-commerces (prestashop, magento, woocommerce, ou autres) ... pour s'interfacer avec divers catalogues.



The screenshot shows the Micromania ZING website interface for a 3D product configurator. At the top, the navigation bar includes the brand name, a search bar, and links for Magasins, Aide, Vidéos, Compte, and Panier. Below this, a category menu lists various gaming platforms like PS4, SWITCH, XBOX ONE, etc. The main heading is "MANETTE CUSTOM - XBOX ONE" with a 3D model icon and a 5.0 star rating. A row of color swatches is visible, with "Glod" (yellow) selected. The central image shows a 3D rendered Xbox One controller in white and blue with a custom logo and the text "DROIT AU BUT". To the right, the price is listed as 75 €, and there is a prominent "AJOUTER AU PANIER" button. Additional details include "300 points de fidélité" and various service icons like " Paiement sécurisé" and " Livraison à domicile".



Conception & communication 3d

APINGO DESIGN propose des services de visualisation 3d pour l'Architecture, la communication visuelle, le design de produit, la scénographie et des solutions de modélisation pour l'impression 3d.

conception & communication 3d

Solutions

- Images photoréalistes
- Perspectives - illustrations
- Animations - films
- Solutions sur mesure

secteurs d'activité

- Promotion immobilière
 - Architecture patrimoine
 - Shooting produit et luxe
 - Salon virtuel et scénographie
 - Prototypage et Impression 3d
 - Design et pièce d'art
 - ...
-



Promotion immobilière

Prestation complète 3d pour la commercialisation, film, 360, illustrations ...



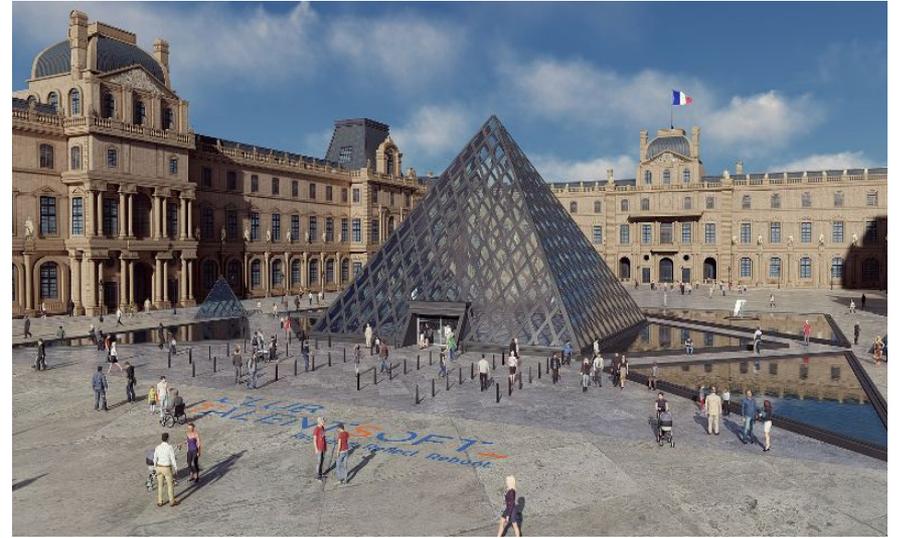


Salon virtuel

Création et scénarisation d'espaces d'exposition, mises à la charte couleur et logo des événements virtuels.

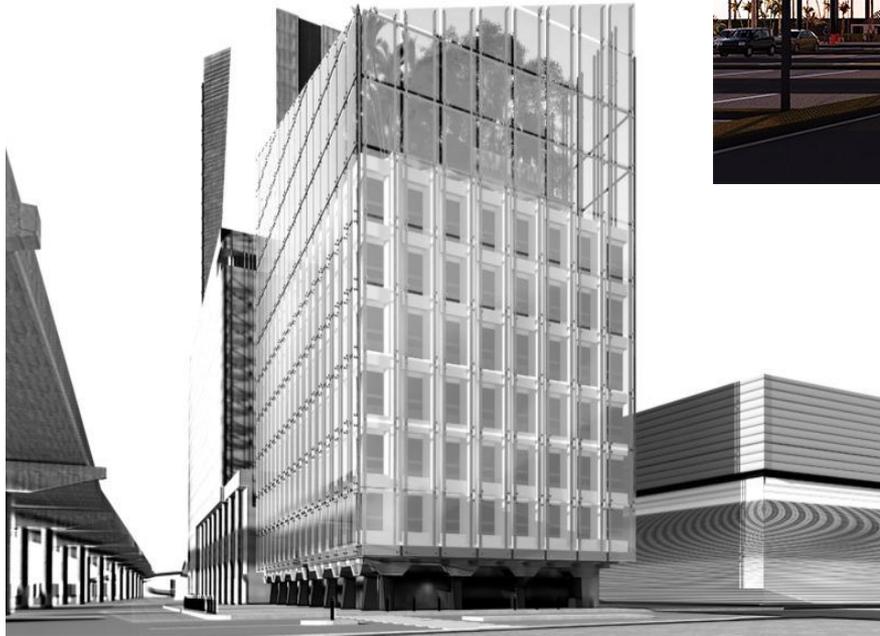
Aménagement urbain et patrimoine.

Reconstitution historique, aménagement
urbain et plan lumière.



Architecture

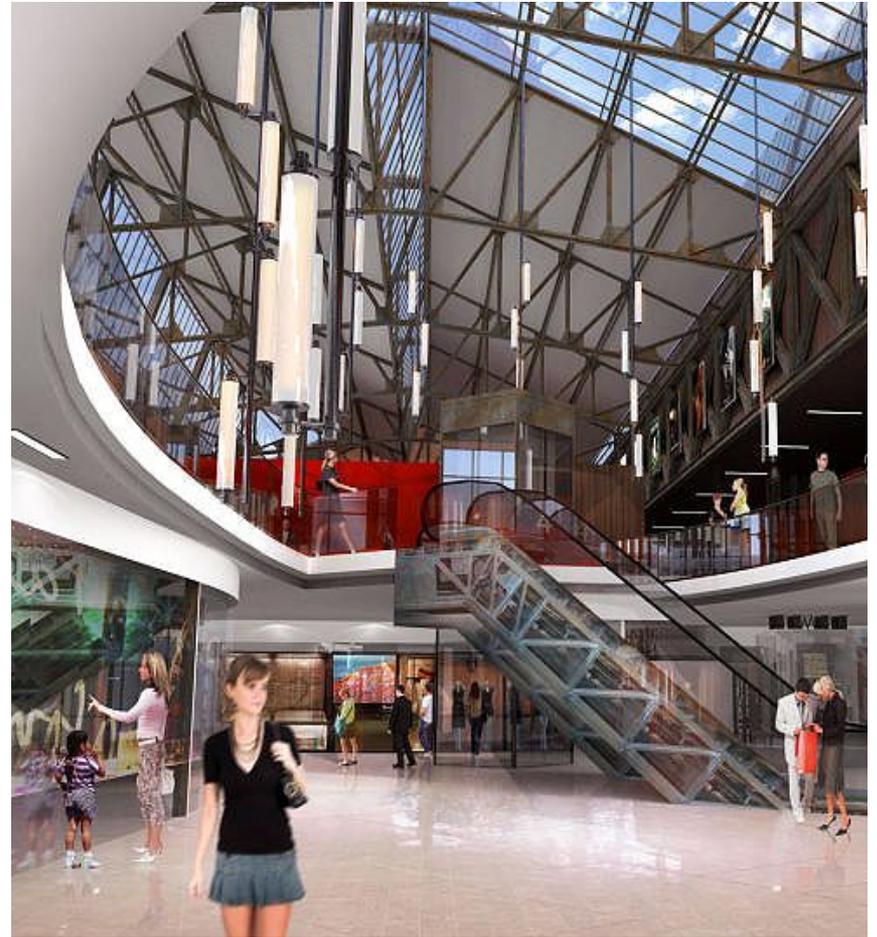
Perspectives et films 3d,
concours, permis.





Architecture intérieure

Services recevant du public, commerces.





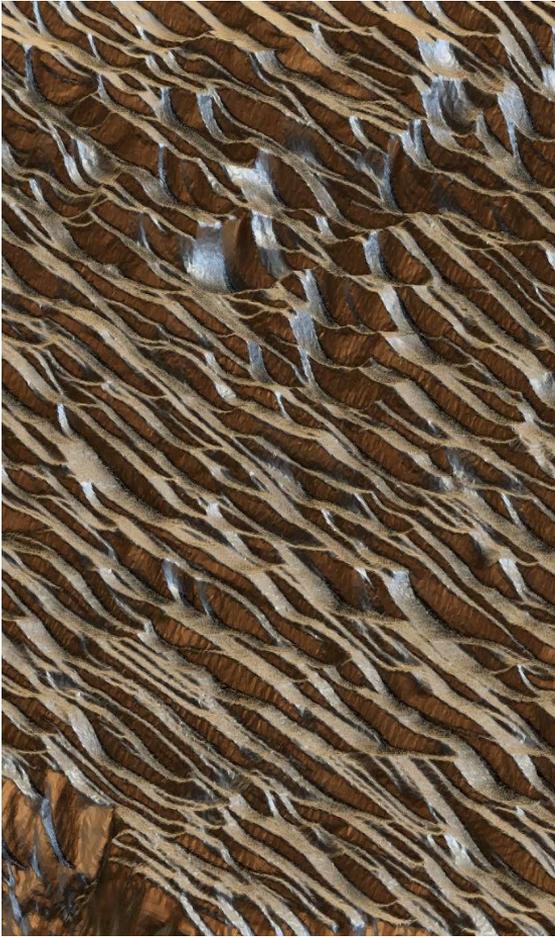
Visualisation de produit

Shooting virtuel
Photo, animation
et 360° interactif.



Design, scénographie art et pièce unique

Création de modèle, expérimentations,
modélisation, sculpture et scan 3d.





Studio digital intuitif



design@apingo.fr
Tél. : 06 16 50 54 71

<https://apingo.fr>
<https://3dmarseille.fr>
<https://3dlarochelle.fr>