



KELWYN HOLLOWAY
ARCHITECTE-INGÉNIEUR

Né le 06/11/1996
Franco-britannique

CONTACT

✉ kelwyn@orange.fr

☎ +33 6 20 66 45 39

📷 @kelwynholloway

in in/kelwyn-holloway/

C1

Anglais

C1

Français

B2

Espagnol

LOGICIELS

BIOCLIMATISME

DesignBuilder
VisualTTH
VizCab
Excel
Climate Consultant
ArchiWizard

ARCHITECTURE

ArchiCAD
Rhino-GH
AutoCAD
Sketchup
Revit
3DS-Max

GRAPHISME

Photoshop
Indesign
Illustrator
Powerpoint
Twinmotion
Lumion

QUALIFICATIONS ACADÉMIQUES DEPUIS 2018

HABILITATION À LA MAÎTRISE D'OEUVRE EN NOM PROPRE (HMONP)

11/2022 à 09/2023 - ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE, NANTES, FRANCE

- Permet l'inscription à l'**Ordre des Architectes** de France
- Mémoire sur la Viabilisation de l'Innovation Environnementale en Architecture

MASTER OF SCIENCE (MSc) : ENVIRONMENTAL DESIGN OF BUILDINGS

09/2020 à 02/2023 - UNIVERSITÉ DE CARDIFF, PAYS DE GALLES

- Permet l'accréditation de **Chartered Engineer** par l'organisme CIBSE
- Comparaison des performances énergétiques de la Maison Autonôme Durable d'Archestra entre la RT 2012 et la RE 2020

MASTER EN ARCHITECTURE

09/2018 à 09/2020 - ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE, NANTES, FRANCE

- Permet la pratique architecturale en qualité de **Chef de projet**

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

INGÉNIEUR CHEF DE PROJET - PÔLE CONCOURS ET INNOVATION

DEPUIS 02/2024 - OASIIS, PARIS, FRANCE

- **Coordination de projet en Maîtrise d'Oeuvre Public : principaux projets**

- Restructuration de l'Accueil du Palais Bourbon, Paris - SANAA et SRA // Patrimoine, Extension en sous-oeuvre // Budget à 40 millions pour 4000 m² SU // Gestion Administrative et Financière, Etudes bioclimatiques et matérialité pierre sèche, Ventilation Naturelle, FLJ, Evaluation Carbone et Biosourcé, encadrement d'ALJ.

- Groupe Scolaire à Romainville, Paris - A+ Samuel Delmas Architectes // Neuf // Budget de 20 millions pour 6000 m² SU // Gestion Administrative et Financière, Terre crue et bois, Ventilation Naturelle Activée, Bioclimatisme, FLJ, Evaluation Carbone et Biosourcé.

- Hôtel des Sécurités de Montpellier, LAN + TLI Architectes // Neuf // Budget de 32 millions pour 13000m² SU // Gestion Administrative et Financière, Etudes bioclimatiques, Béton de terre et bois, Labellisation Bâtiment Durable Occitanie V4.

- **Chargé d'Etudes en Programmation : Assistance à la Maîtrise d'Ouvrage**

- Port de Plaisance, Confidentiel - Snohetta // Restructuration et Neuf // Budget non communicable, Surface non communicable // Etudes bioclimatiques, Réutilisation des Eaux Non Conventionnelles et de Process, Labels portuaires, bâtimentaires, et de quartier, Evaluation Carbone Quartier, Dimensionnement PV et désalinisation, dossiers de communication.

- **Recherche et Développement : Outils internes**

- Catalogue de Principes Constructifs et outil d'évaluations Carbone et Biosourcé. Encadrement des essais, stagiaires et chargés d'études - Excel et Vizcab.

CHARGÉ DE CONCEPTION

01/2021 à 02/2024 - SÉQUENCES ARCHITECTURE ET URBANISME, TOULOUSE, FRANCE

- **Conception / Réalisation**

- Conception et coordination de 5 des 21 stations de métro de la 3ème ligne de Toulouse - 4 enterrées, 1 semi-aérienne à structure bois et ventilation naturelle activée. Non-mandataire, commande publique, budget de 35 à 45 millions par station, AVP2 à DCE, équipe interne de 2 à 4.

- Conception et synthèse du Centre d'Opérations Guyanais de la fusée Ariane 6 pour le CNES. Enjeu climatique pour la double-peau de la façade pour éviter la surchauffe d'un bâtiment en surpression. Mandataire, commande semi-publique, budget de 22 à 35 millions, ESQ à PRO, équipe interne de 3.

- Conception de bâtiments tertiaires, restaurants, bureaux et entrepôts/ Mandataire, commandes privées, budget mini. de 5 millions, FAI/ESQ à DCE, seul ou en équipe.
- Conception et Réalisation d'habitat individuel, intermédiaire et collectif, de 21 à 140 logements. Mandataire ou conception/construction, budget mini. de 5 millions, CCR/FAI à OPR, seul ou en équipe.
- Conception et Réalisation de bâtiments de santé, cliniques, EHPADs et Résidences Séniors. Mandataire ou conception/construction, budget mini. de 10 millions, CCR à OPL, seul ou en équipe.

- **Référent Interne Environnement**

- Présentations régulières de thématiques au cours de rituels : la ventilation naturelle, l'inertie, lire une STD, etc.
- Implémentation d'un plugin d'Analyse de Cycle de Vie sur ArchiCAD et diffusion à l'agence.
- Compilation d'une base de données des projets de Séquences ayant eu une démarche environnementale, certifiée ou labellisée, équipe interne de 3.

CONSULTATION ARCHITECTURE ET ENVIRONNEMENT

01/2022 à 12/2023 - AUTO-ENTREPRENARIAT, FRANCE

- **Prestation de services**

- Simulation rapides STD / CFD / Ensoleillement de logements individuels (Particuliers, Archestra)
- Relevés et audits Energétiques de logements individuels et copropriétés pour EPB Services
- Conseil, Accompagnement, CONception et EXEcution pour divers projets

- **Conception**

- Co-conception pour une extension et rénovation d'Habitat Individuel en maison passive à Toulouse, pour Khassiev & Partners. Mandataire, commande privée, budget de 120 000 euros, ESQ à PC, équipe de 2.
- Co-conception pour une extension et rénovation de maison familiale à Port Elizabeth en Afrique du Sud pour SHIRINDZA Constructions. ESQ à PC, équipe de 2.

STAGIAIRE EN ARCHITECTURE

03/2019 à 07/2019 - MIKKELSEN ARKITEKTEN GROUP, COPENHAGUES, DANEMARK

- Conception d'une réhabilitation et extension de Chapelle en salle d'exposition, librairie, et jardin partagé. Mandataire, commande publique, budget non identifié, CCR / ESQ, équipe interne de 2.
- Exposition d'une réhabilitation et extension de l'Université Damesalen en laboratoires étudiants. Enjeu de façade bioclimatique haute performance, panneaux sandwichs de 17cm d'épaisseur, couches variables. Mandataire, commande privée, Post-construction, seul.
- Conception de la façade bioclimatique de la Clinique Steno du Diabète. Mandataire, commande privée, PRO, équipe de 3.
- Conception de logements individuels et collectifs, commande privée, CCR/APD, en équipe.

PROJETEUR DESSINATEUR

03/2018 à 07/2018 - DV CONCEPTION, NANTES, FRANCE

- Conception et réalisation d'habitat individuel, intermédiaire et collectif, de 1 à 60 logements. Rénovations, réhabilitations et neuf. Mandataire, commande privée, budget mini. de 300 000 euros, ESQ à DET, seul ou à 2.

PROJETEUR DESSINATEUR

08/2017 à 02/2018 - CABINET ARCHITECTURE DU SOLEIL, COTONOU, BÉNIN

- Conception et réalisation d'habitat individuel et collectif, de 1 à 6 logements. Mandataire, budget variable, ESQ à DET, seul ou à 2
- Conception d'un Campus Universitaire au Nigéria. Mandataire, ESQ, à 3.
- Conception d'un Plan Urbain d'Aménagement pour le quartier administratif de Porto Novo, ESQ, à 2.

EXPÉRIENCE ENGAGÉE

INTERVENANT CONFÉRENCIER

COURANT 2024 - INSTITUT DE LA CONCEPTION ENVIRONNEMENTALE DES BÂTIMENTS, PARIS, FRANCE

- Présentation du Mémoire d'HMONP sur la « **Viabilisation de l'Innovation Environnementale en Architecture** », à la suite de la présentation du Docteur Hector Docarragal Montero, « Transgression des Normes en Architecture ».

INTERVENANT CONFÉRENCIER

DEPUIS 01/2024 - ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE DE NANTES, FRANCE

- Dans le cadre de la thématique «Les Architectes et l'International»

MÉDIATEUR ASSOCIATIF

09/2019 à 03/2020 - SILOE, CALI, COLOMBIE

- Médiation entre les constructeurs d'un futur collège et les associations du quartier, avec l'Université de San Buenaventura.

ANALYSTE URBAIN

02/2019 à 03/2019 - COLLECTIF SAGA, PORT ELIZABETH, AFRIQUE DU SUD

- Études d'urbanisme bénévoles dans le quartier sensible de Walmer

COORDINATEUR DE PROJETS COMMUNAUTAIRES

08/2017 à 02/2018 - ATELIER DES GRIOTS, COTONOU, BÉNIN

- Conception d'un centre culturel et de réinsertion dans le quartier sensible d'Akpaka-Dodomey-Enagnon