

Guillaume NICOLAS

architecte DPLG - ingénieur des TPE

Né le 04/04/1980 - 10 rue de la Bidassoa 75020 Paris – 06 88 26 11 95 – gn@guillaume-nicolas.fr



Expérience professionnelle

www.guillaume-nicolas.fr

- 2011 - 2018 **Architecte libéral** à temps plein depuis 2016 et en parallèle de l'activité salariée en agence de 2010 à 2015
- **transformation** : d'un entrepôt en bureaux pour la Soreli et l'INRIA - Lille (59) – 3,5 M€ HT – **mission chantier** – 2016-2018
 - **transformation** : du théâtre de la Commune pour accueillir l'école des Actes – Aubervilliers (93) – **faisabilité** – 2018
 - **transformation** : d'une friche d'activité en centre hôtelier et cité artisanale – Morangis (91) – 25,7 M€ HT – **mission PC** - 2017-2018
 - **transformation** : d'une grange en chambres d'hôtes - Saint Augustin (77) – 350 k€ HT - **mission complète** – 2017-2020
 - **transformation** : du plateau de Frescaty (57) - 380 ha - étude typologique architecturale et structurelle – **plan guide** – 2017-2018
 - > mission consécutive au prix European 13 pour le projet « Cycle sol-air »
 - **logement** : deux maisons - La Trinité-sur-Mer (56) – 700 k€ HT – **mission PC** – 2014-2016
 - **logement** : restructuration de maison - Alba-la-Romaine (07) - 105 k€ HT - **mission complète** - 2014-2016
 - **logement** : deux extensions de pavillon - Bry-sur-Marne (94) – 70 k€ HT + 35 k€ HT – **mission PC** – 2013+2018
 - **logement** : extension de pavillon – Fontenay-aux-Roses (92) – 32 K€ HT – **mission complète** – 2010-2012
- 2015 - 2016 **Chef de projet à l'agence BADIA-BERGER**
- **logements** : 59 logements, commerce et cité artisanale – Aubervilliers (93) – 8,4 M€ HT – **de l'avant-projet au DCE**
 - **logements** : 66 logements – La Courneuve (93) – 9 M€ HT – **de la faisabilité au DCE**
- 2009 - 2014 **Chef de projet à l'agence CANAL architecture, Patrick RUBIN**
- **transformation** : d'un entrepôt en bureaux pour la Soreli et l'INRIA - Lille (59) – 3,5 M€ HT – **de diagnostic à appel d'offre**
 - **logements et bureaux** : ensemble *Les Céramiques* – Montreuil (93) - 15 M€ HT – **de l'esquisse à la réception**
 - **logements en conception-réalisation** : 350 studios pour le CROUS – Aix-en-Provence (13) - 13 M€ HT - **du concours à chantier**
 - **logements en conception-réalisation** : 180 studios pour le CROUS – Montpellier (34) – 6,3 M€ HT – **concours gagné**
 - **monument historique** : Hôpital Necker – accueil du public – Paris 15ème – 7 M€ HT - **phase APS**
 - **équipement culturel** : bibliothèque universitaire – Malakoff (92) – 4,3 M€ HT – **concours gagné**
 - **équipement culturel** : médiathèque - Stains (93) - 7,3 M€ HT – **concours**
 - **équipement culturel** : médiathèque - Bourg-la-Reine (92) - 6,4 M€ HT - **concours**
 - **logements** : 40 logements rue Basfroi – Paris 11ème – 7,3 M€ HT – **concours**
 - **logements** : 45 logements – Villeneuve-le-Roi (94) – 4,7 M€ HT – **concours**
 - **bureaux** : siège de l'établissement public d'aménagement ORSA – Choisy-le-Roy (94) – 3 M€ HT - **concours**
 - **exposition-vente** : Passage Vendôme – exposition vente haute couture – Paris 2ème - **faisabilité**
 - **équipement santé** : clinique d'alcoologie – Rambouillet (91) – **faisabilité**
- 2005 - 2009 **Ingénieur-architecte, chef de projet, département « ingénierie bâtiment » du Service National d'Ingénierie Aéroportuaire (SNIA), Aviation Civile**
- **logements** : pour cadres célibataires - 160 chambres- Creil (60) – 4200 m² – 7,4 M€ HT – **de l'esquisse au DCE**
 - **bureaux** : direction du renseignement militaire – Creil (60) – 2500 m² – 4,7 M€ HT – **de l'APD à la réception**
 - **bureaux** : direction des ressources humaines de l'armée de l'Air - Tours (37) - 9200 m² – 11,2 M€ TTC – **de l'esq. à la réception**
 - **bureaux** : état major - Villacoublay (78) - 170 m² neufs, 1640 m² rénovés - 2,5 M€ TTC - **chantier**
 - **ouvrage technique** : bâtiment de stockage de munitions – Saint Dizier (52) – 16,7 M€ TTC – **chantier et réception**
 - **ouvrage technique** : bâtiment de réception satellite – Creil (60) – 2800 m² – 6,0 M€ HT – **de l'APS à la réception**
 - **ouvrage technique** : Centrale électrique – Brétigny (91) – 160 m² neufs, 400 m² rénovés – 0,7 M€ TTC – **chantier**
- 2002 - 2005 **Adjoint au chargé de mission Architecture et Urbanisme du SNIA, Aviation Civile – études territoriales**
- **plans directeurs** : bases aériennes de Villacoublay, Cambrai, Brétigny, Luxeuil-les-Bains
 - **études d'aménagements** en phase étude de faisabilité et programme : Taverny, Châteaurox, Creil

Expériences d'enseignement

Enseignement de projet (champ TPCAU) en écoles nationales supérieures d'architecture (ENSA)

- 2018 – 2019
à l'ENSAN **enseignement de projet** en licence 1 et licence 2 (160 h)
Maître de conférence associé à l'ENSA Normandie, Rouen
Semestre 1 : encadrement hebdomadaire en binôme d'enseignant (avec S. Cambrillat) sur 4 exercices-projets de conception
Semestre 3 : encadrement hebdomadaire en binôme d'enseignant (avec J. Rotbart) sur un projet : « le logis »
- 2016 – 2018
à l'ENSAVT **enseignement de projet** en licence 1 (224 h)
Contractuel à l'ENSA de la Ville et des Territoires (ENSAVT), Marne-la-Vallée – enseignement pratiqué deux années consécutives
Encadrement bi-hebdomadaire sur 8 exercices-projets de conception et de représentation graphique
- Autres enseignements en ENSA hors champ TPCAU
- 2018 – 2019
à l'ENSAVT **DPEA Post carbone** (31h)
Contractuel à l'ENSAVT
Participation à la coordination de l'atelier d'écriture du DPEA et encadrement d'une étude sur Dolus d'Oléron réalisée par 3 étudiants
- 2018
à l'ENSAVT **Intensif intersemestre** - *Comment les gens vivent : ici et là-bas ?* Enquête sur les espaces du commun dans l'habitat des ouvriers étrangers à Paris, Aubervilliers et Sartrouville – 15 étudiants de L2, L3 et M1 – co-encadré avec L. Guilpain
- 2017
à l'ENSAVT **Intensif intersemestre** - *Frontières ? Les dessous du métro aérien. Entre Barbès et Stalingrad.* 30 étudiants de L2, L3 et M1 – co-encadré avec C. Simounet, C. Bonami, P. de Pignol et N. Kuligowski
- 2014 – 2017
à l'ENSAVT **Encadrement du rapport d'études** en licence 3 (51 h)
Contractuel à l'ENSAVT – enseignement pratiqué trois années consécutives
Initiation à la recherche par la production d'un rapport de 25 pages sur un sujet choisi par l'étudiant – groupe d'une quinzaine étudiants
- 2015 – 2017
à l'ENSAVT **Encadrement de l'atelier d'analyse architecturale (champ HCA)** en licence 1 (104 h)
Contractuel à l'ENSAVT – enseignement pratiqué deux années consécutives
Visites et TD sur un corpus de dix bâtiments, transversalement aux programmes et aux époques
- 2016 - 2018
à l'ENSAL **Analyse structurelle de bâtiments remarquables (champ STA)** en licence 3 (35 h) // champ STA
Vacataire à l'ENSA de Lyon - TD d'études de cas sur cinq exemples réels, structures architecturales, à l'aide du logiciel Robot
- 2009-2018 **Autres expériences : HMO, jurys**
directeur d'études de HMO à l'ENSAVT (2017), conférences sur *Les métiers de l'architecture* à l'ENSAV (2009, 2010),
membre de divers jurys de projets, mémoires et diplômés à l'ENSAVT, l'ENSAPB et à l'ESA

Enseignement dans d'autres établissements

- 2018 – 2019
à l'EPSAA **Enseignement de construction** en licence 3 (120 h)
Contractuel à l'École Professionnelle Supérieure d'Assistant en Architecture, Paris
CM et TD sur la structure (statique et RDM) et les principes constructifs - en lien direct avec l'enseignement de projet
- 2016 - 2018
à l'ENTPE **Introduction aux Principes Constructifs** en master 1 d'école d'ingénieurs (21 h)
Vacataire à l'École Nationale des Travaux Publics de l'Etat
CM et TD sur la représentation graphique et les principes de la mise en œuvre (logique constructive chantier)

Recherches et interventions

- 2018 **L'architecture, production collective.** Conférence et ateliers d'architecture dans le cadre de la semaine « Hétérophonies/68 » organisée au théâtre de la Commune pour interroger la vivacité des questions portées par Mai 68
- 2018 **Comment les gens vivent : ici et là-bas ?** Conférence à la Cité de l'architecture dans le cadre du séminaire « Quand les pédagogies coopératives s'emparent de la demande sociale »
- 2015 **Une mosquée à Cordoue ? Analyse architecturale à la lumière de l'adjonction-extension mathématique.**
Auto-publication. Avec F. Nicolas
- 2010 **Le logement « jeune » n'est-il qu'un produit ?** Enquête et convictions pour une requalification du logement partagé.
Auto-publication avec CANAL Architecture / articles parus dans AMC (n° 204, mars 2011) et d'a (n° 199, avril 2011)
- 2007 **Penser comme un pied...** (ou la question des parcours dans la Casa da Musica de Rem Koolhaas).
Cahiers thématiques du laboratoire LACTH de l'école d'architecture de Lille, n°7, 2007, avec F. Nicolas

Diplômes

- 2005 **diplôme d'architecte DPLG obtenu à l'ENSA Paris Belleville**
- 2002 **diplôme d'ingénieur des TPE obtenu à École Nationale des Travaux Publics de l'État (ENTPE)**