

Vlad MIHAILESCU

Nationalité française

Date de naissance : 15 Janvier 1949

QUALIFICATION

ARCHITECTE

FORMATION

- **2000** Validation des études et équivalence à l'Ecole d'Architecture de PARIS La Villette
- **1996** Formation H.Q.E. à l'Ecole d'Architecture de PARIS La Villette
- **1992** Formation informatique, D.A.O.
- **1972** Diplôme d'architecte Institut d'Architecture ION MINCU à Bucarest

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

depuis 1997 Architecte à l'agence Hubert PENICAUD, Paris
1991- 1996 Architecte à "Société d'Architecture et Décoration", Neuilly sur Seine
1987-1990 Architecte à l'institut "Carpati", Bucarest (Roumanie)
1975-1987 Architecte au Centre d'Etudes du Ministère de la Santé à Bucarest (Roumanie)
1972-1975 Architecte stagiaire au Centre Régional d'Etudes de Rimnicu Vilcea (Roumanie)

LANGUES

- **Roumain (langue maternelle)**
- **Anglais (scolaire)**
- **Russe (scolaire)**

CONCEPTION ENVIRONNEMENTALE, ARCHITECTURALE

- **Lycée Jean Renoir – Paris XVIII°**
Restructuration d'un lycée en plein Paris. Aménagement respectant au maximum les structures existantes, tout en offrant à terme toutes les conditions de confort requises. Grande attention portée au à l'impact du chantier sur les élèves (qui continueront à fréquenter l'établissement pendant les travaux) et le voisinage : l'opération est plus pensée comme le pilotage d'un processus de transformation progressive des espaces que comme un chantier.

*Mission de conseil HQE, en collaboration avec LIPSKY-ROLLET, architectes
Région Ile-de-France – en cours (lauréat sur concours)*

- **Collège de Goncelin (38)**

Collège 600 en vallée du Grésivaudan. Implantation et structuration de l'établissement en fonction des contraintes du site (inondabilité, pente, voies bruyantes). Traitement de façades nord et sud, avec grande qualité des ambiances (éclairage double orientation dans les classes, façade filtre épaisse au sud, confort d'été par moyens « passifs »), robustesse et adaptabilité des procédés constructifs.

*Mission conception HQE, en collaboration avec CHARON-RAMPILLON architectes
Département de l'Isère, 2001 –en cours (lauréat sur concours)*

- **Centre nautique de St-Dizier**

Equipement public regroupant les divers usages aquatiques (sportif, scolaire, loisirs) et les espaces de détente joints (4700 m² SHON). Intégration urbaine à la jonction de deux quartiers, intégration au site naturel (aménagement occupant toute une presque-île entre canal et bassin), contrôle des ambiances par l'enveloppe dans un jeu d'ouverture-protection vis à vis du milieu extérieur, optimisation énergétique et hygrothermique (récupération d'énergie, énergie solaire).

*Mission conception HQE, en collaboration avec B.V.L. architectes
Commune de St-Dizier, 2000 –en cours (lauréat sur concours)*

- **Lycée Professionnel Jean Durroux à Ferrières**

Reconstruction, en limite du village de Ferrières, du lycée professionnel de Foix (550 élèves, avec internat). Grande attention portée à la qualité d'ambiance des espaces extérieurs, au confort visuel, acoustique et thermique des ambiances internes, et à l'économie du projet en coût global (énergie, eau, maintenance, durée de vie).

*Mission conception HQE, en collaboration avec VIGNIEU-ZILIO, architectes et CARAT-
Environnement, conseil HQE
Région Midi-Pyrénées, 2000-en cours (lauréat sur concours)*

- **Maison commune emploi-formation de Castres**

Equipement public regroupant dans un même bâtiment (2200 m² SHON) l'ensemble des organismes et associations concernés par l'emploi et la formation. Les points forts du projet sont : Intégration en centre ville ancien, flexibilité d'usage, durabilité et facilité d'entretien des matériaux, recours aux filières locales, simplicité formelle, grande lisibilité et clarté des espaces, architecture et équipements minimisant les dépenses énergétiques.

*Mission conception architecturale et HQE, en collaboration avec M. SERY, architecte
Commune de Castres, 1999 –2001 (lauréat sur concours)*

PROGRAMMATION, ETUDES ET RECHERCHES

- **Assistance à la maîtrise d'ouvrage pour l'optimisation de la qualité environnementale d'un bâtiment de bureaux et services à Rungis**

Analyse de l'APS, rapport d'évaluation, aide à l'élaboration et à la mise en place d'un système de management environnemental, définition de la mission du responsable environnement du chantier vert, conseil à la maîtrise d'œuvre pour l'élaboration de l'APD et des CCTP.

SILIC-SOCOMIE, 2002 (en cours)

- **Programmation pour la piscine de Houdan**

Analyse du site et du contexte, hiérarchisation des cibles en coordination avec un groupe de travail HQE réunissant élus et gestionnaires des équipements, programmation, aide au choix des concepteurs

Communauté de communes du Pays Houdanais, 2002 (en cours)

- **Audit énergétique de l'établissement scolaire Stanislas (Paris 6°)**

Analyse énergétique des bâtiments et des installations. Bâtiments d'enseignement secondaire et supérieur, bâtiments d'hébergement, de réunion, de restauration, gymnases, piscines.

Analyse des mesures techniques d'amélioration des enveloppes et des systèmes. Etude en coût global. Conseils sur l'organisation de l'exploitation.

*Collaboration GESTION CONSEIL BATIMENT
UFOLEP, ADEME – 2001*

- **Charte environnementale de la ZAC de Lamirault (Seine et Marne)**

Conseil pour la mise en place d'une Charte Environnementale pour le développement d'une ZAC d'activités dans une perspective de développement durable : zone d'activité industrielle, compatibilité avec le patrimoine bâti (patrimoine inscrit) et naturel (forêt), prescription tendant à la Haute Qualité Environnementale des bâtiments et des aménagements .

EPA Marne, ARENE – 2001

- **Audit énergétique du Forum des Halles (Paris 1°)**

Diagnostic du fonctionnement thermique du centre commercial du Forum des Halles. Analyse de l'ensemble des charges thermiques (population, apports internes, courants d'air, apports solaires...), et du fonctionnement actuel des systèmes de chauffage et traitement d'air. Propositions, justifiées en coût global, de mesures correctives sur le bâtiment, les installations, et dans la conduite des systèmes.

*Collaboration GESTION CONSEIL BATIMENT
Espace Expansion, ADEME , 2000-2001*

- **Montage d'un projet de ferme éolienne à St Clément (Ardèche)**

Assistance à la maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre : montage d'un projet communal de développement durable en milieu rural autour de l'énergie éolienne, étude de faisabilité et optimisation technique et économique, intégration environnementale et paysagère, montage juridique et administratif de la gestion du parc d'éoliennes (puissance installée 1,5 MW), consultation internationale de fabricants.

Commune de St-Clément, 2000

- **Assistance haute qualité environnementale à la maîtrise d'ouvrage pour la restructuration du lycée Corot à Savigny-sur-Orge**

Diagnostic environnemental de l'existant, étude de faisabilité technico-économique de diverses options, cahier des charges HQE, préparation du concours de concepteurs et analyse des projets, pour un lycée de 2600 élèves, implanté sur un terrain de 16 ha. Priorité aux cibles d'intégration paysagère et écologique, de gestion de l'eau et de l'énergie, et optimisation de l'utilisation des matériaux renouvelables.

Région Ile-de-France, ARENE, 2000

- **Assistance haute qualité environnementale à la maîtrise d'ouvrage pour un gymnase à Meylan**

Hiérarchisation des cibles en coordination avec un groupe de travail HQE réunissant élus et gestionnaires des équipements, analyse du site et du contexte, programmation, aide au choix des concepteurs, et accompagnement des concepteurs en phases APS et APD.

Commune de Meylan, 1999

- **Assistance haute qualité environnementale à la maîtrise d'ouvrage pour un pôle musical et festif et jardin public attenant**

Le pôle musical et festif est implanté avenue des Jeux Olympiques à Grenoble. La hiérarchisation des cibles environnementales a amené à privilégier en particulier les aspects acoustiques, énergétiques, de durabilité, ainsi que les interactions entre le bâtiment et le jardin public de plus de 1 ha qui l'entoure. Intégration des données et exigences environnementales au programme, expertise des projets pour le jury, accompagnement environnemental du projet lauréat.

Collaboration Isabelle HURPY

Commune de Grenoble, 1998

- **Programmation pour le restaurant interadministratif de la Préfecture de Nanterre**

Programmation tenant compte de l'évolution de la demande en matière de restauration, de l'importance grandissante des exigences de convivialité et d'accueil, ainsi que de l'évolution des normes en matière de sécurité incendie et d'hygiène.

Collaboration APSI

Préfecture des Hauts-de-Seine, 1998

ACTIVITES DE FORMATION

- **Ecole d'architecture de Marne-la-Vallée**

Assistant pour les TP du cours "Energies, ambiances, environnement"

Cours en 3^o et 4^o années (99-2002)