



NOTE DESCRIPTIVE

concernant les compétences
—— de Racine Carrée ——

OLIVIER BONTEMPS

06 08 31 02 81 / o.bontemps@racinecarree.eu

COMPÉTENCES

Racine Carrée est l'aboutissement du parcours professionnel et personnel tout entier d'Olivier BONTEMPS ; Ses valeurs, ses compétences et son expérience font partie intégrante de l'entreprise. Ingénieur Arts et Métiers de formation, il a orienté sa carrière professionnelle vers la filière bois en 2005, en validant un double diplôme CHEC - ENSTIB d'ingénieur en calcul de structures bois.

Il a pu appréhender tous les aspects de la construction : Chargé d'affaires dans plusieurs filiales bois de Vinci Construction, puis responsable de bureau d'études auprès de Jean-Luc Sandoz, et enfin directeur d'un site de production de charpentes pendant plus de cinq ans. Mais au-delà du bagage professionnel, Racine Carrée s'appuie sur les valeurs d'Olivier Bontemps ce qui entraîne une implication totale dans ses missions, avec passion et persévérance.



*Je dis souvent que je suis ingénieur par hasard (je n'ai jamais rêvé enfant d'être ingénieur !). Mais la conception, la mécanique et le dessin industriel m'ont toujours intéressé, et une fois sur les rails, j'ai eu un cursus traditionnel d'ingénieur (bac scientifique, math sup, math spé) avant d'intégrer une grande école : **L'Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers.***

*Je suis par ailleurs **passionné depuis toujours par le bois** (j'ai eu mon premier établi à dix ans, ma première perceuse à douze ans) et la maison de famille est encore pleine de mes projets passés. J'ai donc assez logiquement essayé d'allier ma formation technique à ma passion et me suis formé en résistance des matériaux (spécialité bois) pour travailler dans la construction bois.*

*J'ai commencé par travailler sur les **études de grands bâtiments public** (charpentes de piscines et*

*de gymnases, groupes scolaires) pour le compte d'un major du secteur. Grosses poutres lamellé collé sous-tendues, gros projets, gros budgets... L'ingénieur que j'étais avait des étoiles dans les yeux... J'ai eu ensuite le besoin **d'intégrer des structures à taille humaine**, pour y retrouver des compétences de terrain, avoir une vision à 360° et être plus proche de mes équipes. Cela a été pour moi l'occasion d'occuper différentes responsabilités, du bureau d'études à la production.*

*J'ai ensuite **dirigé une entreprise de fabrication de charpente** (les constructeurs de maisons individuelles étaient mes clients), poste que j'ai occupé pendant 5 années. J'ai quitté ce poste passionnant pour créer mon entreprise et apporter **conseil et assistance à maîtrise d'ouvrage en construction bois** aux entreprises du secteur ou aux maîtres d'ouvrage au travers de la société Racine Carrée créée en mars 2019.*

39 ans
Marié – 3 enfants
Nationalité française
Permis B



1965 rte de Ste-Anne
74700 SALLANCHES
Tel : 06 08 31 02 81

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 2019-2020** **Gérant** – Racine Carrée
AMO / Conseil en entreprise
- 2016-2018** **Directeur** – CI Espace Charpente
Redéveloppement de l'activité suite à la reprise par le nouvel actionnaire,
Développement commercial, Recrutements, investissements,
CA : 3 500k€ (+ 20%) - résultat : 2%
- 2012-2016** **Directeur** – Espace Charpente
2014-2016 : Recherche d'un repreneur pour la société tout en limitant les pertes
2012-2014 : Amélioration de la productivité : EBE positif (première fois depuis 5 ans),
Chiffre d'affaire par employé (2014) : 145k€ (+8%), Valeur ajouté par employé : 44k€ (+20%)
- 2012** **Responsable de Production** – Espace Charpente
Gestion de la production et des ressources humaines
Amélioration de la productivité et de la qualité
- 2011** **Responsable des Etudes** – Lifteam (groupe CBS-CBT)
Mise en place et structuration du service commercial
Ré-organisation du bureau d'études et Fiabilisation des dossiers techniques
Participation aux orientations stratégiques du groupe
- 2005-2010** **Ingénieur Chef de projets** – Caillaud LC puis Arbonis Construction (Vinci Construction)
Appels d'offres (CA généré 6 M€ chez Arbonis en 1.5 ans) + Conceptions-réalisations
Devis, mises au point techniques (Panier moyen chez Caillaud de 625k€ à 2 600 k€)
- Juin-sept. 2005** **Ingénieur Bureau d'études** - CMBP (Charpente Lamellé Collé)
Juil. 2004 **Ouvrier Charpentier** - CMBP (Charpente Lamellé Collé)
Juil.-Août 2003 **Ingénieur projet junior** - AVCell - Canada (Production de pâte à papier)
Juil.-Aout 2002 **Technicien qualité** - Egger-rol (Production de panneaux bois)
Été 1997 **Ouvrier Charpentier** - Deviers Charpentens

FORMATION PROFESSIONNELLE

- 2016** **Repositionnement d'un salarié**
(fiche de poste, objectifs, évaluation)
- 2015** **Gestion du stress**
- 2010** **Organiser et gérer son temps**
(Gestion des priorités, efficacité, délégation)
- 2007** **Gestion contractuelle des marchés**
(Textes normatifs, sous-traitance)

FORMATION INITIALE

- 2004-2005** **Diplôme d'ingénieur bois** CHEB-ENSTIB-CHEC
(Section Bois)
- 2001-2004** **Diplôme d'ingénieur Art et Métiers** - ENSAM
Bordeaux (Option calculs de Structures)
- 1999-2001** **Classes préparatoires aux grandes écoles**
Filière Physique Technologie
- 1999** **Baccalauréat S** option Techniques Industrielles
mention AB

COMPÉTENCES

Langues Anglais : courant
Espagnol : scolaire

ACTIVITÉS & CENTRES D'INTÉRÊTS

- Attestation de Formation aux Premiers Secours
- Travaux manuels, bricolage
- Course à pieds, Trails, Randonnées, Alpinisme

RÉFÉ RENCES



PROJET : Résidence hôtelière
en 100% modulaire bois

MOA : Satvac (Société des Remontées Mécaniques Le Corbier (73))

MOE : Hubert Architecture

ENTREPRISE BOIS : Ossabois

BUDGET : 22 M€ d'investissement

ANNÉE : 2019

Mission de conseil auprès d'Ossabois lors des études et de la fabrication des modules.

Descriptif

- 99 appartements
- 304 modules bois préfabriqués complètement finis en atelier
- Ossature bois, revêtement intérieur bois, revêtement extérieur bois

Missions

- Accompagnement sur le pilotage de la partie industrielle du projet (incluant la validation technique de la mise en œuvre de produits)
- Travail en back-office avec le bureau d'étude : variante constructive entre ossature bois et CLT, réflexions sur l'acoustique du système constructif, échanges avec le bureau de contrôle sur la réglementation incendie.
- Accord de confidentialité.

Compétences mises en œuvre

- Evaluation technique**
- Ingénierie normative**
- Management et conduite d'opérations**
- Construction bois**
- Filière construction et ses acteurs**
- Ecoconstruction et de matériaux biosourcés**
- Economiste de la construction**

RÉFÉ RENCES



PROJET : Centre technique municipal des Houches

MOA : Commune des Houches (74)

MOE : Didier Onde architecture

BUDGET : 1,6M€ HT dont 400k€ de lot bois et enveloppe

ANNÉE : 2019

Mission d'AMO auprès de la commune des Houches en phase PRO.

Descriptif

- Structure tout bois au R+1 (charpente bois LC, ossature bois)

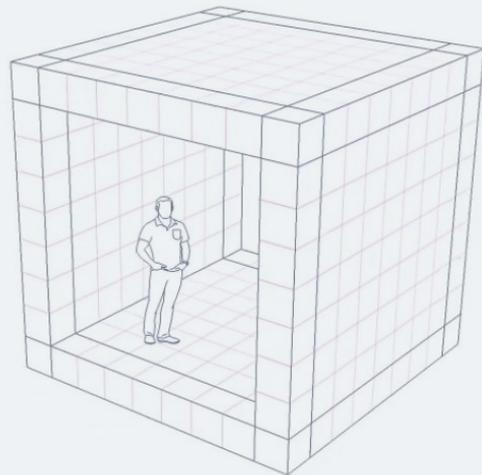
Missions

- Travail avec les services techniques de la mairie d'une part et avec l'équipe de maîtrise d'œuvre d'autre part.
- 180k€ gagné sur le budget initial après ajustement du programme, de la structure (bois-béton) et une simplification de la vêtue.

Compétences mises en œuvre

- Evaluation technique**
- Ingénierie normative**
- Management et conduite d'opérations
- Construction bois**
- Filière construction et ses acteurs**
- Ecoconstruction et de matériaux biosourcés
- Economiste de la construction**

RÉFÉ RENCES



PROJET : Développement d'un nouveau concept de construction bois

CLIENT : Start-up Corner (33)

ANNÉE : 2020

Mission de conseil auprès de Corner.

Descriptif

- Construction modulaire 100% hors site et nativement digital
- Panneaux bois performant, écologiques et intégralement finis en atelier
- Poutre d'angles contenant tous les réseaux

Missions

- Accompagnement technico-économique
- Accord de confidentialité

Compétences mises en œuvre

- Evaluation technique**
- Ingénierie normative**
- Management et conduite d'opérations
- Construction bois**
- Filière construction et ses acteurs**
- Ecoconstruction et de matériaux biosourcés**
- Economiste de la construction**

RÉFÉ RENCES



PROJET : Pôle Sportif à l'INSEP (75)

MOA : INSEP

MOE : Dusapin & Leclerc
Architectes

BUDGET : 3M€ pour le lot bois

ANNÉE : 2009

Ingénieur d'Affaires chez Arbonis.
Etude technico-économique,
réponse à l'appel d'offre, rédaction
du mémoire technique.

Descriptif

- Structure lamellé collé avec grille de poutre (80m x 100m)
- Enveloppe en tasseaux bois douglas sur surface gauche (voile plissé)
- Revêtement intérieur acoustique bois en lames ajourées

Compétences mises en œuvre

- Evaluation technique**
- Ingénierie normative**
- Management et conduite d'opérations
- Construction bois**
- Filière construction et ses acteurs
- Ecoconstruction et de matériaux biosourcés
- Economiste de la construction**

RÉFÉ RENCES



PROJET : Rénovation de la Halle Pajol (75)

MOA : Ville de Paris

MOE : Jourda Architectes

BUDGET : 3M€ pour le lot bois

ANNÉE : 2010

Ingénieur d'Affaires chez Arbonis.
Etude technico-économique,
réponse à l'appel d'offre, rédaction
du mémoire technique.

Descriptif

- Bâtiment sur trois niveaux
- Planchers béton portés par des poteaux bois lamellé collé et des murs à ossature bois.
- Menuiseries Bois
- Bardage bois Mélèze

Compétences mises en œuvre

- Evaluation technique**
- Ingénierie normative**
- Management et conduite d'opérations
- Construction bois**
- Filière construction et ses acteurs
- Ecoconstruction et de matériaux biosourcés
- Economiste de la construction**

Références supplémentaires

- Etudes de prix
- Etudes technico-économiques



DESCARTES PLUS - ENPC
MOE : Atelier Thierry Roche (69)



18 LOGEMENTS SOCIAUX (93)
MOE : LA Architectures (75)



SKATE PARC PORTE DE LA CHAPELLE (75)
MOE : Béal et Blanckaert Architectes



GROUPE SCOLAIRE CASARES DOISNEAU (93)
MOE : AAVP Architectures



PASSERELLE BOIS À SANTENY (77)
MOE : Comptoir des projets



CENTRE DE TRI DES DÉCHETS SYCTOM PARIS XV
MOE : Girus Architectes



CENTRE NAUTIQUE DE TRIE-CHÂTEAU (60)
MOE : Arcos Architecture