

FERRY Nicolas

17, Rue de la mairie
18510 MENETOU-SALON
Tél. : 06 41 35 08 89
info@trakterre.fr
www.trakterre.fr

43 ans
concubin, 2 enfants
français
<https://trakterre.twiza.org/>
<https://www.instagram.com/trakterre/>



FORMATION

- 1994-1997 Classe préparatoire Math sup / Math spé au lycée Fabert (Metz - 57)
- 1997-2001 Etude d'ingénieur à l'ENSIB (Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Bourges)
Obtention du diplôme ingénieur généraliste en 2001 (option Environnement & Maîtrise des risques industriels)
- 2001-2003 Apprentissage Menuiserie & Ebénisterie chez Pierre Girard (Menetou-salon - 18)
(issu des Compagnons) sur essences locales (principalement chêne)
- Travail uniquement à la main la première année ; conception & fabrication : fenêtres & portes. Ebénisterie et restauration.
 - Ensuite, à l'aide des machines, conception et fabrication escaliers à limons courbes.
 - Nombreuses réalisations en chantier.
- 2003-2004 Divers stages de formation dans la construction écologique
(Gestion écologique de l'eau & phyto-épuration, bâtiment paille & terre crue)
- 2000-2018 Formation en musique arabo-andalouse avec Maître Rachid Guerbas au sein du Conservatoire de Bourges (CNMD de Bourges).
Obtention DEM (Mention très bien) Avril 2015 (Luth & Voix)
- 2017 Certification Pro-Paille,
validée par le RFCP (Réseau Français de la construction paille) concernant l'approfondissement des « Règles professionnelles de construction en paille 2012 »
- 2018 Auto-formation à ARCHICAD21 (logiciel 3D)
Certification CEPH (Concepteur Européen Passiv Haus), délivrée par la Maison Passive France (Mars 2019)

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE / REFERENCES

- 1997-1998 Président de l'Association des élèves de l'ENSIB
- Juillet 1998 Stage au NEPAL avec l'expédition scientifique Shishapangma 98
(Communication, contacts) (durée : 2 semaines)
- 1999-2000 Année de vie en Angleterre (Leeds & Wakefield)
Travail dans une entreprise de gravure (JHT Engravers Ltd) durant 9 mois
- 2003 Apprentissage de la charpente traditionnelle avec François Le Bars (18)
Issu des Compagnons en charpente (durée 4 mois)
(*lignage, tenons & mortaises, épure & piquage assemblages*)
- 2004 Apprentissage de l'ossature bois chez Olivier Collet (Charpentier en Ardèche - 07)
Acquisition du programme théorique CAP charpente (durée 2 mois)
(*réalisation d'une maison de 40m²*)

- 2005-2015 Auto-constructions d'une habitation-atelier de 60m² (ossature bois, remplissage paille et enduits terre crue int. & ext.), d'un hangar de travail de 50m² (ossature bois, bardage bois) et d'une habitation de 135m² en RT2012 (caissons pré-fabriqués avec ossature et bottes de paille intégrées).
- 2006-2011 Création de l'Association Trak'Terre (Construction minérale & végétale)
- Organisation & intervenant de 30 stages de formation pour particuliers & professionnels dans les domaines suivants: Bardeaux de châtaignier, Construction Paille, Enduits Terre, Théorie et fabrication de BTC (Briques de terre comprimée).
 - Mise en place et conduite de plus de 10 chantiers participatifs (Départements 18, 50 & 35)
 - Intervenants à de multiples conférences ayant pour thème la construction paille & la terre crue (Association la Harde (74), Foire Bio à Chateldon (63), ..)
- 2006-2015 Nombreuses interventions en milieu scolaire pour sensibiliser à la construction écologique (primaire, collège, lycée professionnel et agricole) sous différentes formes (ateliers, conférences, réalisation de maquettes, visites de sites).
- 2008 Conception et réalisation des 1ères Toilettes Sèches publiques dans la Manche (Bâtiment paille, couverture bardeaux de châtaignier, enduits terre crue, respectant les normes pour l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite)
- 2009-2011 Conception et réalisation de 3 poêles de masse dont un de 3,5t. dans une maison isolées en bottes de paille dans le Morvan.
- 2011 Création du Bureau d'études BET Trak'Terre (structure bois et thermique) (Spécialisé dans l'accompagnement, et la construction de maisons & bâtiments écologiques)
Conception & accompagnement à la construction d'un ERP 4ème catégorie 400m² unique en Région Centre (*ossature bois/ métal, remplissage paille, parements mixtes*)
- 2013 Participation à l'exposition « Architecture utopique » en duo avec Pierre Jaggi pour la création d'une œuvre 'Cadences et intervalles' (bois, carton, terre crue) au Centre Céramique Contemporaine de la Borne. Mission de conseil, conception & réalisation.
- 2011-2017 Multiples conceptions et réalisations. Dont une maison paille porteuse 35m² exemplaire, plusieurs maisons (130m²) et extensions.
- 2018 Participation projet de restructuration d'un lycée agricole ERP 5ème catégorie (Phase APD) en tant que bureau d'étude Bois.
- 2019 Deux projets de construction maisons à ossature bois :
- Conception & préfabrication complète en atelier (bardage, isolation et menuiseries intégrées) pour le [premier projet de 125m²](#), livré et levé dans le Lot (46).
 - Conception complète pour le [deuxième projet de 105m²](#) en passif (selon le Passiv Haus Institute) suivi par la Maison Passive France dans la Creuse (23). Construction probable sur 2020.

COMPETENCES

Logiciels : Suites logicielles MD BAT (Structure bois)
[Eole, Assembl, Poutr, Mob, Structur]
Pléiades et Comfie (logiciel de thermique)
[module RT2012]
Sketchup3D / Layout
Archicad 21

Langues étrangères: Anglais
Arabe classique : Lire, écrire et chanter

LOISIRS

Membre de l'ensemble ALBAYCIN (musique arabo-andalouse) depuis 2003 (Luth & Voix)
(Ensemble de 14 musiciens produisant de nombreux concerts en Europe et au Maghreb)

Course à pieds

Kriya Yoga