











## PRESENTATION D'AVIADA :

L'agence AVIADA est basée à Vaïssac dans le Tarn-et-Garonne. Créée en 2016, elle valorise le développement durable à travers des événements culturels. L'agence propose l'accompagnement, le management et le développement de projets. Le soutien de l'émergence de la création en zone rurale comme en zone urbaine est également une des missions de l'agence, en imaginant des passerelles entre ces deux géographies complémentaires.

En 2018, l'agence AVIADA propose un nouveau projet en faveur de la transition énergétique, L'Ecologi(t)e. permettant de sensibiliser les habitants aux enjeux de la transition énergétique à travers l'expérimentation d'une soirée dans un gîte mobile, inspiré des micros habitat plus communément appelé Tiny House



## UNE SESSION UNIQUE DU 09 au 20 AVRIL 2018 (70h)

### PROGRAMME :

- A partir d'un plan imposé, réflexions sur les modes constructifs choisis.
- Les constructions bois, la performance des matériaux
- Réflexions autour d'une construction « durable » et mobile
- Le respect de la stratégie Négawatt
- Calcul du poids (attention moins de 2900kg tous réservoirs pleins)
- Concevoir, construire un habitat léger et mobile
- Eco construction et matériaux biosourcés
- Dessin d'EXE, débit, construction et levage de la structure à ossature bois
- Les parements intérieurs et extérieurs
- Pose des menuiseries, tableaux et pièces d'appui
- Isolation thermique et étanchéité à l'eau et à l'air (règles et calculs)
- La toiture – chevonnage et étanchéité – suivant le choix final et temps disponible
- Travaux de finition uniquement en théorie.



### **Pratique : Construction de l'habitat léger mobile**

Organisation du chantier, inventaire des pièces de la maison nomade sur une remorque de 5.40m x 2.44m de 540 kg et sa construction.

**Informations et inscriptions (attention place limitées) faire une demande par mail à [FRQDEFIXDOLOIRUPDLRQIU](mailto:FRQDEFIXDOLOIRUPDLRQIU) un programme avec le tarif vous sera envoyé.**

**48/7(7)RUPDLRQ** , 10 ans d'expertises  
et de terrain ! Plus d'infos sur  
[www.ifeco.fr](http://www.ifeco.fr)

Suivez nous sur Twitter @comm\_IFECO