

« Bienvenidos en los Andes ! »



STAGES 2007

→ **Information et inscription auprès de:**

BOLIVIA INTI – SUD SOLEIL

1, Rue Julien Grolleau

44200 NANTES

Tél. : 02.51.86.04.04

E-Mail : courrier@sud-soleil.org

NOUVEAUTÉS :

Les ateliers thématiques

PROGRAMME

maison
des énergies



Le soleil au service du développement

Stage théorique

« L'énergie solaire en site isolé : cuisson solaire et autres applications »

→ **Objectif** : Permettre aux stagiaires d'acquérir des notions de base sur l'énergie solaire et ses applications en site isolé (à l'échelle familiale ou d'une communauté), particulièrement en vue d'un projet dans un pays du Sud ou ailleurs (France, ...).

→ **Public ciblé** : La formation est ouverte aux :

- membres d'association ou personnes individuelles porteurs de projets de développement solidaire (à dimension internationale ou non),
- particuliers intéressés à titre individuel par les énergies renouvelables.

→ **Thèmes abordés** :

- Les principes généraux du rayonnement solaire et de l'effet de serre
- Les cuiseurs solaires, le cuiseur à bois économe, la caisse thermique, le séchoir solaire
- La potabilisation de l'eau
- L'électricité photovoltaïque
- Les capteurs pour la production d'eau chaude, d'air chaud
- La démarche de projet
- Démonstrations des différents cuiseurs pour la préparation d'un repas

Construit autour d'un contenu dense et varié, ce stage constitue une forte sensibilisation aux thèmes précédents, en ne prétendant pas aborder tous les aspects de façon approfondie et exhaustive. Cependant la cuisson solaire y trouve une place privilégiée et importante.

→ **Conditions matérielles du stage** : 15 participants maxi, pendant deux jours à Nantes.

Atelier thématique:

« L'œil dans le rétro » spécial stages théoriques

→ **Objectif** : Partager et mettre en commun les expériences et / ou réflexions menées à la suite du stage « l'énergie solaire en site isolé : cuisson solaire et autres applications. »

→ **Public ciblé** : Réservé aux participants des stages théoriques « L'énergie solaire en site isolé : cuisson solaire et autres applications » des années passées.

→ **Contenu** : Une journée « inter stage » de mise en commun des expériences menées. C'est l'occasion de partager nos difficultés et nos réussites dans la mise en pratique de nos projets liés à la cuisson écologique.

→ **Thèmes abordés** : l'énergie solaire en site isolé

Atelier thématique :

« Les énergies de cuisson en Afrique de l'Ouest »

→ **Objectif** : Permettre aux participants d'échanger leurs expériences et d'acquérir des notions de base sur l'élaboration et la mise en oeuvre d'un projet de cuisson écologique en Afrique de l'Ouest

→ **Public ciblé** : L'atelier est ouvert uniquement aux membres d'association ou personnes individuelles porteurs de projets de développement solidaire en Afrique de l'Ouest,

→ **Contenu** : Sur la base de retours d'expériences menées sur les énergies de cuisson en Afrique de l'Ouest, il s'agit d'échanger sur l'élaboration et la mise en oeuvre d'un projet de cuisson écologique en Afrique de l'Ouest. Cet atelier constitue une base de réflexion autour de la démarche de projet et des outils de cuisson écologique diffusés en Afrique de l'Ouest, et ne prétend pas aborder tous les aspects de façon exhaustive. Cependant le cuiseur économe à bois y trouve une place privilégiée et importante. En s'appuyant sur la documentation fournie et sur la base des échanges d'expériences, chaque participant pourra approfondir et / ou acquérir des connaissances supplémentaires en vue de réaliser son projet.

→ **Conditions matérielles de l'atelier** : 10 participants maxi.



Stage pratique

« Utiliser les cuiseurs écologiques »

- **Objectif** : S'approprier les outils de cuisson écologique (cuiseur solaire, cuiseur à bois économe, parabole solaire, caisse thermique) pour une utilisation "ici et là-bas".
- **Public ciblé** : Toute personne souhaitant utiliser des outils de cuisson écologique
- **Contenu** : Réalisation de plusieurs recettes sur la base d'une alimentation équilibrée (céréales, légumes et légumineuses, pain, viande, poisson, etc).
- **Thèmes abordés** : Cuisson solaire, complémentarité des différents outils.
- **Conditions matérielles du stage** : 10 participants maxi, pendant une journée à Nantes.

NB : le stage est maintenu en cas d'absence de soleil !

Stage pratique

« Construire un cuiseur solaire de type boîte »

- **Objectif** : Savoir construire un cuiseur à partir d'un kit fourni, et réfléchir à sa construction avec divers matériaux et matériels disponibles sur des lieux isolés.
- **Publics ciblés** :
 - membres d'association ou personnes individuelles porteurs de projets de développement solidaire et/ou liés à l'environnement (de dimension internationale ou non),
 - particuliers intéressés à titre individuel.

NB : Il est souhaitable (mais non obligatoire) d'avoir préalablement participé au stage de sensibilisation théorique «L'énergie solaire en site isolé : cuisson solaire et autres applications».

→ Contenu du stage :

Ce stage permet de construire un cuiseur solaire de type boîte à partir des pièces fournies dans le kit, avec une initiation au montage même pour des novices en bricolage en utilisant des outils simples mis à disposition des stagiaires. Les échanges informels d'expériences au cours du stage ainsi que la présentation de la démarche de Bolivia Inti-Sud Soleil en Amérique Latine, et la présentation et l'utilisation des outils complémentaires (parabole, cuiseur à bois économe, caisse thermique, cuiseur à panneaux) sont aussi l'occasion pour chacun d'enrichir ses réflexions et ses pratiques personnelles. A l'issue du stage, une documentation technique avec notice de montage et préparation des différentes pièces est fournie à chaque participant.

→ Conditions matérielles du stage :

Nombre de stagiaires : 14 maximum (les stagiaires souhaitant acquérir un des cuiseurs solaires construits lors du stage sont prioritaires au moment de l'inscription) pendant deux journées à Nantes.

Atelier thématique:

« L'œil dans le rétro » spécial stages pratiques

- **Objectif** : Partager nos expériences de construction et / ou de cuisson écologique.
- **Public ciblé** : Réservé aux participants des stages pratiques « Utiliser les cuiseurs écologiques » et « Construire un cuiseur solaire », des années passées.
- **Contenu** : Une journée de mise en commun des expériences de cuisson écologique (cuiseur solaire, cuiseur économe à bois, et caisse thermique) et / ou de construction. C'est l'occasion de partager nos difficultés et nos réussites dans la mise en pratique de nos projets liés à la cuisson écologique.

Les fiches descriptives des stages sont téléchargeables sur le site Internet : www.boliviainiti.org



**sous réserve
de modifications**

Calendrier 2007

MARS 2007

17 mars : Atelier « Energies de cuisson en Afrique de l'Ouest » à Nantes.

23 & 24 mars : Stage « L'énergie solaire en site isolé : cuisson solaire et autres applications » à Nantes (stage dédié en priorité aux adhérents/bénévoles actifs de Bolivia Inti - Sud Soleil)

31 mars & 1 avril : Stage « Construire un cuiseur solaire de type boîte », à Fontaine Daniel en Mayenne (53).

AVRIL 2007

7 & 8 avril : Stage « Construire un cuiseur solaire de type boîte » à Nantes (stage dédié en priorité aux adhérents/bénévoles actifs de Bolivia Inti - Sud Soleil)

13 & 14 avril : Stage « L'énergie solaire en site isolé : cuisson solaire et autres applications » à Nantes

MAI 2007

12 & 13 mai : Stage « Construire un cuiseur solaire de type boîte » à Nantes

26 & 27 mai : Stage « Construire un cuiseur solaire de type boîte » à Nantes

+ **28 mai** : Stage « Utiliser les cuiseurs écologiques » à Nantes

[STAGE COMBINE : les deux stages sont à suivre ! Priorité sera donnée aux personnes souhaitant participer aux deux sessions consécutives]

JUIN 2007

2 juin : Stage « Utiliser les cuiseurs écologiques » à Nantes

16 juin : Stage « Utiliser les cuiseurs écologiques » à Nantes

30 juin & 1^{er} juillet : Stage « Construire un cuiseur solaire de type boîte », à Chambéry en Savoie (73)

JUILLET 2007

7 & 8 juillet : Stage « Construire un cuiseur solaire de type boîte » à Nantes

AOÛT 2007

24 & 25 août : Stage « L'énergie solaire en site isolé : cuisson solaire et autres applications » à Nantes

SEPTEMBRE 2007

8 & 9 Septembre : Stage « Construire un cuiseur solaire de type boîte » à Nantes

OCTOBRE 2007

20 Octobre : Atelier « Energies de cuisson en Afrique de l'Ouest » à la Chapelle sur Erdre.

27 Octobre : Atelier « L'œil dans le rétro ». (dédié aux participants des stages théoriques de Bolivia Inti – Sud Soleil).

NOVEMBRE 2007

10 Novembre : Atelier « L'œil dans le rétro ». (Dédié aux participants des stages pratiques de Bolivia Inti – Sud Soleil).

Modalités :

Stages « L'énergie solaire en site isolé : cuisson solaire et autres applications »

Tarif : 70 € + 15 € (adhésion) Lieu : Maison des Hommes et des Techniques et Maison des Energies, à Nantes

Stages « Construire un cuiseur solaire de type boîte »

Tarif : 70 € + 15 € (adhésion) Lieu : Maison des Energies, à Nantes

Stages « Utiliser les cuiseurs écologiques »

Tarif : 40 € + 15 € (adhésion) Lieu : Maison des Energies à Nantes

Stage combiné : « Construire un cuiseur solaire de type boîte » & « Utiliser les cuiseurs écologiques »

Tarif : 70 € (1^{er} stage) + 40 € (2nd stage) + 15 € (d'adhésion)

Lieu : Maison des Energies, à Nantes (1^{er} et 2nd stage)

**Pour toute information complémentaire
contactez :**
Bolivia Inti - Sud Soleil 02.51.86.04.04
ou courrier@sud-soleil.org