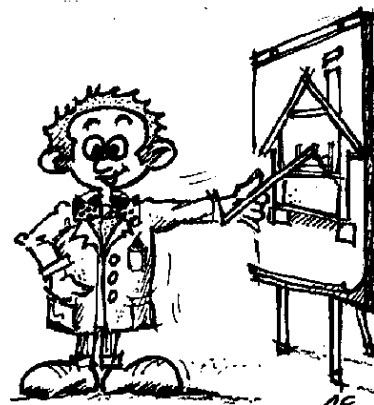


Formation approfondie en

BIOLOGIE de l'HABITAT®

**exposés
expériences
visites
chantiers
sorties
applications**

On a cru longtemps que science et technologie résoudraient tous les problèmes de l'Humanité. Mais aujourd'hui, force est de constater que ces évolutions ne vont pas sans graves dégâts collatéraux à la fois sur notre santé et sur l'environnement. C'est pourquoi il est indispensable d'apprendre à connaître et à maîtriser ces impacts potentiellement nocifs.



Santé

Ce besoin est d'autant plus important dans les constructions, où nous passons en moyenne près de 90% de notre temps...

Qualité

L'approche "Développement Durable", ou plus justement "Soutenable" (de l'anglais "Sustainable"), nous invite à prendre nos responsabilités sociales, économiques et écologiques, pour que la planète Terre puisse continuer à nous accueillir aujourd'hui et demain, en fournissant à chacun le minimum vital...

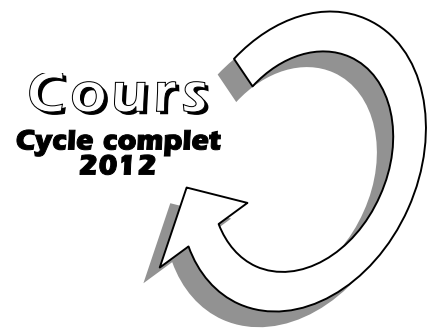
Écologie

Énergies

La Biologie de l'Habitat® va encore plus loin en mettant au cœur de sa réflexion à la fois l'Homme et les 4 Cycles Naturels Majeurs, ce qui offre une vision encore plus subtile de la qualité de vie, associant *matière, biologie et psychologie*...

Matériaux

SOMMAIRE



Objectifs	page 3
Logistique	page 4
Diplômes accessibles	page 5
Certificats en Biologie de l'Habitat®	page 5
Logos professionnels	page 5
Niveaux de formation et prix	page 6
Programme cycle 1	page 7
Programme cycle 2	page 8
Programme cycle 3	page 9
Fiche de réservation	page 10
Calendrier prévisionnel	page 11

BIOLOGIE de l'HABITAT®

**À l'heure du
Développement
Durable,

de la qualité
environnementale,

du désir d'une vie
plus saine,

la formation
dispensée par
BIO-ESPACE,

leader dans le
domaine de
l'habitat BIO
depuis plus de
22 ans,

s'impose comme
une source
essentielle
d'informations
pour les acteurs de
notre monde en
mutation.**

OBJECTIF DE LA FORMATION

La formation BDH® étudie les influences de l'espace bâti et de ses composantes sur l'*environnement* et sur la *vie*. Elle permet au stagiaire d'acquérir la compréhension des principes en cause, ainsi que les moyens concrets lui permettant d'adapter, de concevoir et/ou de réaliser des ouvrages ayant les qualités requises. Voici les nouvelles connaissances que vous offriront les cours présentés pages 7 à 9 :

PRINCIPES de la CONSTRUCTION SAINTE et ENVIRONNEMENTALE

À la fin du cycle 1

Avoir assimilé les principes de base concernant la maîtrise des impacts de l'habitat sur l'environnement et le respect de la santé des occupants dans le cadre bâti. S'être familiarisé avec les différentes démarches environnementales existantes. Maîtriser professionnellement et savoir appliquer les concepts du Développement Durable ainsi que les différentes phases concrètes de la construction saine.

APPROFONDISSEMENT en BIOLOGIE de l'HABITAT®

À la fin du cycle 2

Avoir acquis la méthode d'analyse biotique et environnementale multicritère, basée sur une évaluation à la fois biologique et géophysique du lieu. Connaître les éléments fondamentaux sur la pathologie de l'habitat, ainsi que les méthodes concrètes de diagnostic et de rééquilibrage possibles au sein d'un bâtiment. Savoir proposer les techniques de construction particulières, capables d'apporter une correction positive si nécessaire.

PERCEPTION et CRÉATIVITÉ - PSYCHOLOGIE dans l'HABITAT

À la fin de du cycle 3

Connaître les grands Principes Harmoniques auxquels l'Homme est relié en tant qu'être vivant. Être capable de faire une approche globale et sensible de l'art de construire en développant sa perception de l'ensemble des informations du couple "lieu + occupant", ainsi que sa capacité d'analyse, sa créativité, et son sens de la synthèse active.

MÉMOIRE

Après travail individuel et soutenance de mémoire

Gérer avec efficacité un programme précis pour une conception saine centrée sur la qualité de la Vie et le respect de l'environnement.

Effectif et encadrement

Le nombre de stagiaires est limité pour une bonne efficacité de communication. L'animation générale est assurée par Rémi FLORIAN, Architecte, Ingénieur-Conseil et Biologiste de l'Habitat® Michel VANDAELE et Nicolas BECKER, Ingénieurs-Conseil et Biologistes de l'Habitat®. Selon les sujets abordés, des professionnels de haut niveau (physiciens, biologistes, architectes, médecins, fabricants, compagnons, artistes, etc...) animeront certains exposés.

BIO-ESPACE intervient régulièrement depuis 1996 au sein d'universités et d'écoles d'architecture (comme Lille et Strasbourg).

Moyens pédagogiques

- Cours théoriques. Illustrations. Études d'échantillons. Montages diapos. Vidéos.
- Exposés-débats. Sorties sur le terrain. Visites d'usines et d'ouvrages.
- Stage sur site chantier. Travaux en groupe sur thème. Synthèse dirigée.
- Documents remis : photocopiés ciblés, ouvrage dédié (voir dans programme)
- Images des supports de cours remises sur clef USB offerte au 1^{er} degré, à rapporter vide à chaque séminaire pour charger les nouveaux cours.

Lieu des cours

La majeure partie de la formation se déroule à Reutenbourg près de Saverne (67), dans un lieu privilégié, accueillant et serein, le foyer Notre Dame de Reinacker. Les repas et l'hébergement y sont proposés dans de très bonnes conditions de confort et un excellent rapport qualité/prix. Certains cours, en particulier le degré 6 sur chantier, se dérouleront dans d'autres lieux ciblés pour les stages pratiques et visites.

Contrôle des connaissances

La prise de notes par chaque stagiaire est essentielle pour la bonne mémorisation des cours, ainsi que pour leur révision. Régulièrement et pour chaque cycle, un contrôle des connaissances sera effectué pour tester la bonne assimilation des informations reçues.

Répartition des cours

La formation est répartie en sessions alternant les cours et les travaux pratiques.

Les degrés sont des unités de valeur organisées d'une manière **progressive**. Les personnes ayant un empêchement lors d'un cours devront rattraper les journées manquées à la session suivante.

Cycle 1 : les BASES de la CONSTRUCTION ENVIRONNEMENTALE (degrés 1 à 3)

Cycle 2 : APPROFONDISSEMENT en BIOLOGIE de l'HABITAT® (degrés 4 à 6)

Cycle 3 : PERCEPTION et CRÉATIVITÉ (degrés 7 à 10)

Mémoire : chaque stagiaire, quel que soit son niveau de formation générale, est incité à faire suivre sa formation par un travail personnel avec soutenance de mémoire. Ce travail est obligatoire pour l'obtention d'un diplôme ou d'un certificat.

Niveaux d'accès – Public concerné

- Professionnels du Bâtiment et/ou de l'Environnement.
- Maîtres d'Ouvrages publics ou privés - Particuliers motivés et/ou en reconversion.
- Professionnels de la Santé.
- Responsables d'associations – Chargés de missions.

Esprit des cours

Tout étudiant est, *dès le début des rencontres*, considéré comme un partenaire. Le bénéfice que chacun peut retirer de la formation passe entre autres par la qualité des relations qui s'établissent entre animateurs et participants, ainsi qu'entre les stagiaires eux-mêmes.

L'engagement "BIOLOGIE de l'HABITAT®"

Cette synergie correspond à un partenariat actif et évolutif pour faire progresser la Biologie de l'Habitat®. L'adhésion à la démarche BIOLOGIE de l'HABITAT® est scellée par un engagement écrit, accessible uniquement aux personnes formées (cycle 1 minimum). Chaque étudiant bénéficiera gratuitement d'un référencement sur le site internet BIO-ESPACE.

Signature de la CHARTE BIO-ESPACE

Chaque étudiant a de plus l'opportunité, *après sa formation complète*, de signer un exemplaire original et personnel d'un document très complet intitulé "CHARTRE pour l'HABITATION SAINTE", par lequel il s'engage à œuvrer dans la démarche développée lors de la formation. Les conditions de cet engagement moral sont stipulées sur le document lui-même.

Les professionnels du bâtiment pourront, en fin de cursus, adhérer au GROUPE PROFESSIONNEL BIO-ESPACE, suivre tous les ans nos séminaires, sorties et visites complémentaires, être informés des dernières nouveautés, participer à nos recherches et animations, etc....

DIPLOMES (Métiers du Bâtiment)

Peuvent prétendre à un diplôme les professionnels du Bâtiment (diplôme d'Ecole BDH®).

La formation déjà acquise dans le domaine du bâtiment joue ici un rôle essentiel pour l'obtention d'un diplôme, car la capacité de réponse concrète en Biologie de l'Habitat® sera bien entendu directement proportionnelle à la maîtrise que l'on a de sa profession de bâtisseur (de la conception jusqu'à la réalisation).

Toute remise de diplôme est subordonnée à un travail individuel avec mémoire présenté lors du congrès annuel BIO-ESPACE FORMATION.

Artisan diplômé BDH® (Formation minimale: cycle 1 + mémoire sur sa spécialité)

Diplômables : Artisans - Entrepreneurs - Techniciens

Titulaires soit d'un Bac professionnel - Brevet de Compagnon - Brevet de Maîtrise - BEP + 3 années d'exercice - CAP + 5 années d'exercice
ou présentant un dossier d'équivalence (validation des acquis possible)

Prescripteur diplômé BDH® (Formation minimale: cycles 1 + 2 + mémoire technique)

Diplômables : Prescripteurs du bâtiment - Economistes - Ingénieurs, etc ..

Titulaires soit d'une formation Bac + 2 ou plus - Bac professionnel + 5 années d'exercice
ou présentant un dossier d'équivalence (validation des acquis possible)

Biologiste de l'Habitat BDH® * (Formation complète + mémoire BDH®)

Diplômables : Architectes - Urbanistes - Décorateurs Ingénieurs - Paysagistes - Artistes dans le domaine du bâti

Titulaires soit d'une formation Bac + 4 ou d'une formation Bac + 2 + 5 années d'exercice
ou présentant un dossier d'équivalence (validation des acquis possible)

Le titre de "Biologiste de l'Habitat®" et le sigle BDH® sont protégés auprès de l'INPI. Nul ne peut y prétendre s'il n'a pas suivi cette formation ou bénéficié d'une équivalence délivrée par le Centre d'Etudes BIO-ESPACE. Les professionnels peuvent avec profit poursuivre au-delà du diplôme accessible en regard de leur formation de base. Une attestation de suivi de formation en BDH® leur sera alors délivrée à hauteur du degré atteint.

CERTIFICATS

Attestation de Formation

Tout degré suivi peut faire l'objet de la remise d'une *attestation de formation*, conformément à la loi et aux obligations des organismes inscrits à la formation continue.

Certificat en Biologie de l'Habitat®

Pour les Maîtres d'Ouvrages et les particuliers

Le premier cycle, qui concerne les fondements de la construction saine et respectueuse de l'environnement, passionnera toutes les personnes qui s'intéressent à la gestion de l'équilibre "bâtiment + occupant + environnement". L'approfondissement des cours dans les domaines de la Biologie de l'Habitat® et de la psychologie au sein du cadre bâti (cycles 2 et 3) leur est également accessible.

Ceux qui ont fait de la *Santé* leur métier trouveront dans la formation approfondie en Biologie de l'Habitat® des *compléments essentiels*. En effet, toutes les formes de thérapie devraient s'ouvrir vers une approche des *facteurs exogènes* (dus à l'environnement et au bâti) des maladies exprimées par leurs patients. Cette formation leur est donc particulièrement conseillée et profitable.

Toute remise de certificat est subordonnée à un travail individuel avec mémoire présenté lors du congrès annuel BIO-ESPACE FORMATION.

LOGOS PROFESSIONNELS

Selon le niveau de formation acquis, l'étudiant pourra avoir accès à un droit d'usage d'un ou plusieurs de nos logos pour son papier à en-tête et à des autocollants professionnels.



Logo des partenaires du groupe professionnel BIO-ESPACE

Logo des signataires de la démarche BDH®





Niveaux de formation et coûts

D'une manière générale, et pour rappel, l'école **BIO-ESPACE Formation** est ouverte :

- **aux Professionnels du Bâtiment**
- **aux Maîtres d'Ouvrage et particuliers**
- **aux Métiers de la Santé**
- **aux Créateurs et Artistes**

À chaque branche d'activité professionnelle correspond un **niveau de formation minimal**, afin que chacun puisse bien maîtriser son projet personnel. Le tableau ci-dessous indique ces correspondances.

Cycle	Degré	Cours + TP	Intitulé	Etudes minimales Par profession	Prix € voir réductions*
CYCLE 1					
Principes de la construction saine et environnementale – 80 heures (64 h cours + 16 h TP)					
	1	16 h + 4 h	Grands équilibres et enjeux de la démarche		
	2	24 h + 6 h	Technologies, flux et éco-gestion	Décideurs / Lotisseurs Maîtres d'Ouvrages Architectes Artisans BDH®	
	3	24 h + 6 h	Écoconstruction et choix des matériaux	Fabricants et entrepreneurs	2 400,-
CYCLE 2					
Approfondissement en Biologie de l'Habitat® – 60 heures (48h cours + 12 h TP)					
	4	16 h + 4 h	L'étude du milieu naturel		
	5	16 h + 4 h	L'analyse biotique du cadre bâti		
	6	16 h + 4 h	Techniques orthobiologiques et mesures sur le terrain	Prescripteurs BDH® Compagnons spécialisés	1 800,-
CYCLE 3					
Perception et créativité - Psychologie dans l'habitat – 80 heures (64 h cours + 16 h TP)					
	7	16 h + 4 h	L'Homme global		
	8	16 h + 4 h	Créativité et intuition efficace		
	9	16 h + 4 h	Énergies et vitalité	Professionnels Santé	
	10	16 h + 4 h	Domosynergie et conception saine	Architectes et Concepteurs BDH® Sitologues – Paysagistes	2 400,-
MÉMOIRE					
Recherches personnelles et partage – 16 heures (travail individuel assisté)					
		16 h	Travail individuel assisté et soutenance de mémoire		210,-
Durée totale : 236 heures + travail individuel et mémoire				Total €	6 810,-
frais de dossier si convention de formation (en sus)					+ 280,-
					(ou 100,- par cycle)

Nota :

La formation bénéficie d'une exonération de TVA.

Les frais de repas et d'hébergement (non compris) sont à régler directement à nos hôtes sur place.

* RÉDUCTIONS

- **30% pour particuliers, associations, artisans et entreprises de moins de 10 salariés**

- **50% pour demandeur d'emploi et étudiant** (sur présentation d'un justificatif)

Convention de formation: Les cours dispensés peuvent faire l'objet d'une convention de prise en charge par l'employeur (DIF...) ou par les organismes conventionnés (POLE EMPLOI – REGIONS - AGEFOS - FAF – OPCA – FIFPL...) – **Nous consulter pour un devis contractuel.**

PROGRAMME

*

Formation en BIOLOGIE de l'HABITAT®

CYCLE 1

PRINCIPES de la CONSTRUCTION Saine et ENVIRONNEMENTALE

Degré 1 : Grands équilibres et enjeux de la démarche (cours 16 h + TP 4 h)

- Relations Homme-Habitat - Facteurs de déséquilibre - Le tripode du Développement Durable
- Historique, autres démarches en France, en Europe et ailleurs - Sustainable Building
- Approche de la BDH® - Du Big-Bang à la biologie - Etats de la matière
- Origine de la vie – Les 4 Cycles Naturels Majeurs
- Haute Qualité Environnementale, 2 domaines, 4 secteurs, 14 cibles HOE®
- Référentiels HOE®, conduite d'opération SMO et SME, certifications et labels
- Matières et rayonnements - Environnement et biosphère – Les filtres naturels
- CET - CMT - Spectre EM - Champs cosmiques et telluriques - Singularités et milieu cellulaire
- Méthode d'analyse environnementale - Enquête, tissu socio-économique
- Géomorphologie, géologie, linéaments, géomagnétisme, radioactivité naturelle, radon
- Aspects climatiques locaux : vents, pluies, azimut, courses et hauteurs solaires

Degré 2 : Technologies, flux et éco-gestion (cours 24 h + TP 6 h)

- Les 4 Cycles Naturels Majeurs - La dynamique des champs d'énergies
- Sources renouvelables - Conception et principes bioclimatiques
- Notions de thermique, gestion générale des flux, convection, rayonnement
- Isolation, chaleur massique, effusivité / diffusivité - Les parois respi-transpirantes
- Plénum tempérant, puits canadien, ventilation naturelle, double flux, qualité de l'air
- L'énergie éolienne collective et privée - La géothermie verticale et horizontale
- Le solaire passif, actif thermique et photovoltaïque - Exemples de réalisations - Visites
- Propriétés de l'eau - Caractéristiques des écoulements - Valorisation des pluies
- Qualité de l'eau - Traitement naturel des effluents par lagunage ou lits plantés
- Biomasse : les combustibles et les techniques, bûches, plaquettes, granulés
- Pollutions électromagnétiques, installations électriques et santé - Protections - Prise de terre
- Économies : l'approche [néga]watts - Distributions - Éclairage naturel et artificiel
- Bruits et espaces bâtis - Matériaux et techniques, favorisant le confort acoustique

Degré 3 : L'écoconstruction et le choix des matériaux (cours 24 h + TP 6 h)

- Grandes familles de matériaux, fonctions-types - Notion de biotransparence
- ACV, énergie grise, norme XP 01010, grille d'évaluation BDH®, labels européens
- Les déchets, leur gestion lors des process, du chantier et de la vie du bâtiment
- Produits en fin de vie : renouvelables, cyclables, recyclables, valorisables...
- La pérennité et l'entretien - Vieillesse et maintenance
- Terre cuite et crue, pierre, liants : ciments chaux qualités et emplois - Visite d'usine - Tests
- Propriétés des vitrages et dérivés, vitrages et protections solaires
- Bois, matériau d'avenir - Gestion des forêts, essences, provenance – Durabilité et traitements
- Techniques de construction bois: fustes, madriers, poteaux-poutres, ossature bois, la mellés
- Habillages, isolants minéraux, animaux et végétaux
- Produits de finitions éocompatibles – Matériaux et confort olfactif
- Nettoyage, accès aux soins, ergonomie et fonctionnement

"PRINCIPES de la CONSTRUCTION Saine et ENVIRONNEMENTALE" = **80 heures** de formation (dont 16h TP)

Documents pédagogiques remis: Extraits imprimés des supports de cours - Clef USB avec images des supports de cours

CYCLE 2**APPROFONDISSEMENT en BIOLOGIE de l'HABITAT®****Degré 4 : L'étude biotique du milieu naturel** (cours 16 h + TP 4 h)

- Obligations et moyens d'analyse - Déontologie
- Protocole et techniques de diagnostic - Les étapes incontournables
- Méthodes d'approche approfondie : lecture de photos aériennes, cartes géologiques
- Notions de singularités, réaction biologique et géostress - Illustrations et essais
- Axes vitalisants et dorsales d'équilibre : origine, détection, tests

- Mesures géophysiques : gradient magnétique, radioactivité et radon
- Pollutions industrielles, chimiques, électromagnétiques et sonores
- Études de cas concrets sur le terrain - Protocoles de mesures - Le maniement des instruments
- Méthodes de tests biologiques, kinésiologie, détection sensitive directe
- Applications pratiques - Présentation de cas étudiés, discussion et échange d'expériences
- Approche de différentes méthodes d'harmonisation

Degré 5 : L'analyse biotique du cadre bâti (cours 16 h + TP 4 h)

- Maladies de l'habitat : humidité, fissuration, marqueurs macrophysiques
- Évaluation biotique des matériaux, corrections envisageables
- Le radon dans l'habitat - Comment évaluer le risque? Solutions en amont et en aval
- Toxicologie intérieure, aéropolluants et allergies, taux de CO, mesure du formaldéhyde
- L'ionisation des ambiances - Chauffage, hygrométrie et ventilation, mesures et solutions

- Détection des sources de pollutions électromagnétiques, TBF, RF, HF et électrostatiques
- Études sur sites - Mesure de la prise de terre, comment l'améliorer
- Étude de la qualité de l'eau - Analyse d'échantillons et conseils
- Effet faraday, les masses métalliques et les réflecteurs
- Impacts biologiques des formes, de la lumière et des couleurs
- Moyens de détection sensitive, méthodologie et exercices pratiques
- Exercices concrets d'analyse sur site construit - Construction d'un rapport écrit avec plans

Degré 6 : Techniques orthobiologiques (cours 16 h + TP 4 h)

- Principes constructifs - Structures, habillages, finitions écobiologiques
- Terre, paille, chanvre et autres fibres renouvelables
- Colombages, bardages, biobétons, etc.
- Enduits à la chaux, chapes amagnétiques

- Applications pratiques, essais
- Dosages et méthodes de mise en oeuvre
- Chantier-école - Réalisations concrètes / tests
- Visites de chantiers ou réalisations exemplaires suivant disponibilités

"APPROFONDISSEMENT EN BIOLOGIE DE L'HABITAT®" = **60 HEURES** de formation
(dont 12 TP)

Documents pédagogiques remis: L'ouvrage "Médecin des murs" dédié. Clef USB avec images des supports de cours

CYCLE 3**PERCEPTION et CRÉATIVITÉ – PSYCHOLOGIE dans l'HABITAT****Degré 7 : L'Homme global** (cours 16 h + TP 4 h)

- L'Homme, occupant d'un lieu, est un être complexe - Scan de ses besoins
- Le comportement globalisé - Implications dans la vie courante et professionnelle
- Motivation et freins - Filtres, flous et dépassements vers un objectif
- Les arcanes de notre fonctionnement : hiérarchie et latéralisation
- Confiance et communication, intentions et techniques d'aide à la décision
- Perception et concentration, le lâcher prise - Vers la réalisation des objectifs fixés
- Temps, espace, science et conscience - Exercices et restitutions concrètes
- Notre image du monde - Vers plus d'efficacité

Degré 8 : Créativité et intuition efficace (cours 16 h + TP 4 h)

- Renforcement de la spontanéité au service d'un projet - La "relax-action"
- Inspiration, initiative, humour - Gérer et améliorer la qualité des contacts en équipe
- Contraintes, obstacles et échecs : des chances réelles à saisir
- L'énergie de la peur - Transmutation vers l'efficacité sociale et professionnelle
- Gestion mentale et qualités objectives utiles
- Mécanismes et cheminement d'appel de l'intuition créative
- Les phases du sommeil et le rêve - Rêve lucide, imagination et conception
- Applications pratiques aux méthodes d'évaluation et à la perception
- Protocoles et techniques sensitives, effets limites, détermination d'un axe de recherche
- L'échelle relative de vitalité, les unités ERV, autres échelles courantes, expériences

Degré 9 : Energies et vitalité (cours 16 h + TP 4 h)

- Approches qualitative et physique - Fractales - L'eau interface sensible - Bioélectronique
- Techniques d'évaluation de la vitalité : électrographie, thésigraphie, biomarqueurs,...
- Nombres et rapports, tracés harmoniques, coudée locale, applications à la construction
- Proportions remarquables, cas particulier de la proportion dorée
- Influences subtiles des couleurs, espaces et lumières
- Champs et vecteurs de forme : effets biologiques, exercices
- Matière et mémoire - Notre patrimoine culturel, évaluation occidentale du Feng Shui
- Sortie avec expériences sur sites singuliers - Visites

Degré 10 : Domosynergie et conception saine (cours 16 h + TP 4 h)

- La méthode de domosynergie - Les trois axes d'un programme
- Transcription d'une carte des vitalités
- Tracé d'une synthèse bioclimatique
- Les outils et symboles utiles, exercices pratiques
- Réalisation d'un audit des besoins avant conception
- Présentation d'un exemple concret détaillé - Échanges de points de vues
- Signature des Chartes - Proposition des sujets de mémoires pour certificats et diplômes

Mémoire : Travail individuel et soutenance de mémoire (TI travail individuel assisté 16 h + recherches personnelles et rédaction de mémoire)

La formation est clôturée par un mémoire rédigé par chaque stagiaire. Le mémoire est présenté obligatoirement avec évaluation pour les étudiants diplômables ou certifiables. Ces travaux personnels seront partagés lors du congrès annuel.

"PERCEPTION et CRÉATIVITÉ – PSYCHOLOGIE dans l'HABITAT" = **96 heures** de formation (dont 16 h TP + 16 h travail individuel assisté) + **rédaction mémoire**

TOTAL GÉNÉRAL DES HEURES DE FORMATION: 236 heures

(dont 176 h théorie + 44 h TP + 16 h travail individuel assisté)

Formation professionnelle en Biologie de l'Habitat®**FICHE DE RESERVATION**

à renvoyer au Centre d'Etudes BIO-ESPACE - 1 impasse de la Hardt - 67700 - SAVERNE

CETTE RÉSERVATION EST UN DOCUMENT INTERNE ET NE CONCERNE PAS LES ORGANISMES CONVENTIONNÉS.

Les cours dispensés peuvent faire l'objet d'une convention de prise en charge par l'employeur (DIF...) ou par les organismes conventionnés (POLE EMPLOI – REGIONS - AGEFOS - FAF - OPCA – FIFPL...). Nous demander un devis contractuel.

Nom :	Prénom :
Adresse :	Courriel :
CP + ville :	Date :
N° tél :	

NOTE IMPORTANTE :

Les inscriptions à la prochaine session sont accessibles immédiatement. En effet, **dès qu'une session est démarrée, les pré-inscriptions sont ouvertes pour la promotion suivante**. Le nombre de stagiaires étant limité, nous vous conseillons de renvoyer rapidement la présente fiche dûment remplie, **sans engagement et sans aucun versement, à titre de simple réservation d'ordre**. Seules les personnes figurant sur la liste des pré-inscrits recevront, quelques mois avant le début effectif des cours, leur dossier d'inscription définitive avec toutes les informations nécessaires et le calendrier définitif de la formation. L'acceptation par nos soins de votre inscription définitive se fera en fonction de **l'ordre retenu pour votre pré-inscription, à concurrence des places disponibles**.

Je suis intéressé par la formation en tant que :

- professionnel, maître d'ouvrage privé ou institutionnel (plein tarif)
 artisan, pro moins de 10 salariés, association ou particulier (- 30%)
 étudiant ou demandeur d'emploi (- 50%)

Activité professionnelle actuelle : _____

Je souhaite suivre la formation

- | | |
|---|----------------|
| <input type="checkbox"/> Construction saine et environnementale (Cycle 1) | Total* 2 400 € |
| <input type="checkbox"/> Cycle 1 + Biologie de l'Habitat® (Cycle 2) | Total* 4 200 € |
| <input type="checkbox"/> Dans sa totalité (Cycles 1, 2 et 3 + mémoire) | Total* 6 810 € |
- (* = hors réduction)

En cas de prise en charge par l'employeur ou un organisme de formation, une participation complémentaire pour frais de dossier est demandée : 280 euros/3 cycles ou 100 euros/cycle.

Les cours ont lieu sous forme de sessions par 2 ou 3 journées groupées.

* * *



Couper ou retirer la page

Formation Professionnelle en BIOLOGIE de l'HABITAT®

Promotion 12

Calendrier prévisionnel 2012* avec mémoires en juin 2013

Attention : ce calendrier ne doit pas être présenté à un organisme de financement.

Le cas échéant, nous demander un devis contractuel détaillé sur lequel les dates seront indiquées avec les semaines de formation et le nombre d'heures-stagiaire.*

CYCLE 1

Degré 1	Grands équilibres et enjeux de la démarche	20 et 21 janvier	Reutenbourg
Degré 2	Technologies, flux et écogestion	23, 24 et 25 février	Reutenbourg
Degré 3	L'écoconstruction et le choix des matériaux	22, 23 et 24 mars	Reutenbourg

CYCLE 2

Degré 4	Le milieu naturel	13 et 14 avril	Reutenbourg
Degré 5	L'analyse biotique du cadre bâti	11 et 12 mai	Reutenbourg
Degré 6	Techniques orthobiologiques	8 et 9 juin	Lieu à définir
Congrès	Congrès mémoires promos 10-11	16 et 17 juin	Lieu à définir

CYCLE 3

Degré 7	L'Homme global	21 et 22 septembre	Reutenbourg
Degré 8	Créativité et intuition efficace	19 et 20 octobre	Reutenbourg
Degré 9	Energies et vitalité	16 et 17 novembre	Reutenbourg
Degré 10	Domosynergie et conception saine	7 et 8 décembre	Reutenbourg
Mémoire	Rédaction mémoire	suite 2012/2013	suivi personnalisé

FIN D'ETUDES

Congrès	Exposés promo 12 - Mémoires/Diplômes	21 et 23 Juin 2013	Lieu à définir
---------	--------------------------------------	--------------------	----------------

Total de la Formation:

1 année, 3 cycles + mémoire
10 degrés totalisant 236 heures
(cours 176 h + TP 44 h + travail individuel assisté 16 h)

* sous réserve de modifications