

## REFERENCES



# ASSISTANCE À MAIRISE D'OUVRAGE EN PERFORMANCE ENERGETIQUE ET QUALITE ENVIRONNEMENTALE

## Assistance à la Maitrise d'Ouvrage PONTACHARRA



### ETUDE DE PROGRAMMATION EN VUE DE LA REQUALIFICATION DE 4 GROUPES SCOLAIRES

Maître d'ouvrage : Ville de Pontcharra sur Bréda  
En partenariat avec Dyn'AMO  
Année: 2016 - En cours

## Assistance à la Maitrise d'Ouvrage BOZEL



### Mission de programmation et d'assistance à maîtrise d'ouvrage concernant l'agrandissement et/ou réaménagement de l'actuel siège de la Communauté de communes Val Vanoise Tarentaise

Maître d'ouvrage : Communauté de communes Val Vanoise Tarentaise  
En partenariat avec Dyn'AMO  
Année: 2016 - en cours

## Assistance à la Maitrise d'Ouvrage VEUREY VOROIZE



### ELABORATION D'UNE PROGRAMMATION DÉTAILLÉE PORTANT SUR LE REGROUPEMENT DES BÂTIMENTS SCOLAIRES (ÉCOLES MATERNELLE ET ÉLÉMENTAIRE) ET D'UN BÂTIMENT D'ACTIVITÉS PÉRISCOLAIRES (RESTAURANT ET CENTRE DE LOISIRS)

Maître d'ouvrage : Mairie de Veurey Voroize  
En partenariat avec Dyn'AMO  
Année: 2015 - en cours

## Assistance à la Maitrise d'Ouvrage COGNIN



### ASSISTANCE A MAITRE D'OUVRAGE EN MATIERE DE PROGRAMMATION ET DE CONDUITE D'OPERATIONS - CONSTRUCTION D'UNE ECOLE, D'UN MULTIACCUEIL ET D'UNE EVENTUELLE CUISINE CENTRALE

Maître d'ouvrage : Mairie de Cognin  
En partenariat avec Dyn'AMO  
Année: 2014

## Assistance à la Maitrise d'Ouvrage pour la rénovation énergétique du collège René Long à Alby sur Chéran



- Prise de connaissance des diagnostics énergétiques précédemment réalisés
- Visite du site et validation ou mise à jour des prescriptions proposées
- Elaboration de bouquet de travaux étudiés sur les plans techniques, énergétiques et économiques
- Etude de préféabilité de la chaufferie bois aux granulés de bois
- Rédaction du programme de rénovation avec phasage des travaux

Maître d'ouvrage : Conseil Départemental de la Haute Savoie  
En partenariat avec Domus énergie  
Année: 2015



## Assistance à Maîtrise d'Ouvrage en Performance Energétique et en qualité environnementale pour la création d'une école primaire à Saint Hélène du Lac (73)



- Définition et programmation des objectifs de performance énergétique
- Assistance au recrutement du maître d'oeuvre
- Suivi du développement du projet
- Suivi de la construction
- Suivi des consommations

Maître d'ouvrage : Mairie de Saint Hélène du Lac  
Maître d'oeuvre : Naud-Passajon / Dejos architecte  
Budget de l'opération : 1 800 000 € H.T  
En collaboration avec le bureau d'étude INCUB (en cours)  
Année: Livrée 2014



## MISSION DE PROGRAMMATION CONSTRUCTION DU CENTRE DE SECOURS PRINCIPAL DE THONON-LES-BAINS ET DU GROUPEMENT DU CHABLAIS



- Définition et programmation des objectifs de performance énergétique
- Assistance au recrutement du maître d'oeuvre
- Suivi du développement du projet jusqu'à l'APD

Maître d'ouvrage : SDIS 74  
Maître d'oeuvre: Brière et Brière  
Budget de l'opération : 14 000 000 € H.T  
En partenariat avec Dyn'AMO – AMoAU – ENER'BAT – ECO+

Année: en cours de conception

## Assistance à Maîtrise d'Ouvrage en performance énergétique et en qualité environnementale pour la rénovation fonctionnelle et énergétique de la mairie et l'extension des locaux techniques.

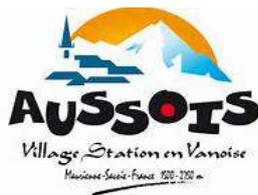


- Définition et programmation des objectifs de performance énergétique
- Assistance au recrutement du maître d'oeuvre
- Suivi du développement du projet
- Suivi de la construction
- Suivi des consommations

Maître d'ouvrage : Mairie de Bourgneuf (73)  
Maître d'oeuvre: Naud-Passajon / Dejos architecte  
Budget de l'opération : 1 600 000 € H.T  
En collaboration avec le bureau d'étude INCUB  
Année: En construction



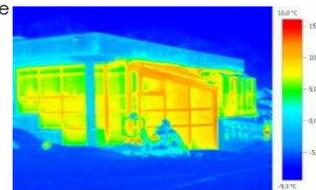
## Assistance à Maîtrise d'Ouvrage en performance énergétique et en qualité environnementale pour la rénovation et extension fonctionnelle et énergétique de la maison d'AUSSOIS



- Définition et programmation des objectifs de performance énergétique
- Assistance au recrutement de l'équipe de maîtrise d'oeuvre
- Accompagnement à la conception du projet jusqu'en phase APD

Maître d'ouvrage : Commune d'Aussois  
Maître d'oeuvre: Dejong architecte  
En partenariat avec Dyn'AMO – ENER'BAT – ECO+

Année: en cours



## Assistance à Maîtrise d'Ouvrage en performance énergétique et en qualité environnementale pour la rénovation du Poste de Contrôle OSIRIS à Albertville



- Définition et programmation des objectifs de performance énergétique
- Maître d'ouvrage : DIR CENTRE EST  
En partenariat avec Dyn'AMO – ENER'BAT – ECO+  
Budget de l'opération : 900 000 € H.T  
Année: en cours.

## Assistance à Maîtrise d'Ouvrage en performance énergétique et en qualité environnementale pour construction du centre d'exploitation et d'intervention de la VRU de chambéry



- Définition et programmation des objectifs de performance énergétique
- Assistance au recrutement du maître d'oeuvre
- Suivi du développement du projet
- Suivi de la construction
- Suivi des consommations

Maître d'ouvrage : DIR CENTRE EST  
Budget de l'opération : 2 200 000 € H.T  
En collaboration avec le bureau d'étude Dyn'AMO – ENER'BAT – ECO+ - INCUB'

Année: En cours

## Programmation pour la rénovation d'un corps de ferme avec création d'une creche inter-entreprise



- Analyse des besoins
- Identification des critères environnementaux
- Programme environnemental et énergétique
- Recrutement de l'équipe de maîtrise d'oeuvre

Maître d'ouvrage : Commune de Metz-Tessy  
Maître d'oeuvre: Atelier Wolf  
En collaboration avec le bureau de programmation Dyn'AMO – AMoAU – ENER'BAT – ECO+

Année: Début de la prestation en janvier 2012

## Collège La Mandallaz à SILLINGY - Assistance à maîtrise d'ouvrage



- Programmation
- Recrutement du maître d'œuvre

Maître d'ouvrage : DEPARTEMENT DE LA HAUTE-SAVOIE  
En collaboration avec le bureau d'étude DYN'AMO et ECO+

Année: En cours



## Assistance à Maîtrise d'Ouvrage en performance énergétique et en qualité environnementale pour la rénovation pour du bâtiment du parc national de la vanoise à Chambéry (73)



- Programmation
- Recrutement du maître d'oeuvre
- Suivi du développement du projet jusqu'à la phase APD

Maître d'ouvrage : Parc National de la Vanoise  
En collaboration avec le bureau de programmation Dyn-A.M.O

Année: Projet arrêté en fin de phase programmation

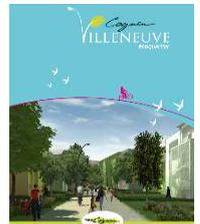
## Assistance à Maîtrise d'Ouvrage en performance énergétique et en qualité environnementale pour la construction du groupe scolaire de l'éco-quartier de Cognin



- Définition et programmation des objectifs de performance énergétique
- Assistance au recrutement du maître d'oeuvre
- Suivi du développement du projet

Maître d'ouvrage : Mairie de Cognin  
En partenariat avec Dyn'AMO

Année: en cours.



## Assistance à Maîtrise d'Ouvrage en performance énergétique et en qualité environnementale pour la construction d'un bâtiment médical et d'un restaurant scolaire



- Définition et programmation des objectifs de performance énergétique
- Assistance au recrutement de l'équipe de maîtrise d'oeuvre
- Accompagnement à la conception du projet jusqu'en phase APD

Maître d'ouvrage : Commune de Magland  
Maître d'oeuvre:  
En partenariat avec Dyn'AMO – ENER'BAT – ECO+ -AMoU

Année: en cours

## Assistance à Maîtrise d'Ouvrage en performance énergétique et en qualité environnementale pour l'extension de l'école maternelle de Magland



- Définition et programmation des objectifs de performance énergétique
- Assistance au recrutement de l'équipe de maîtrise d'oeuvre
- Accompagnement à la conception du projet jusqu'en phase APD

Maître d'ouvrage : Commune de Magland  
Maître d'oeuvre pour l'extension de l'école : Jean-Marc Terrier Architecte  
Budget de l'opération : 800 000 € H.T  
En partenariat avec Dyn'AMO – ENER'BAT – ECO+  
Année: en cours

## Assistance à Maîtrise d'Ouvrage en performance énergétique et en qualité environnementale pour la construction du groupe scolaire de l'éco-quartier de Metz-Tessy



- Définition et programmation des objectifs de performance énergétique
- Assistance au recrutement de l'équipe de maîtrise d'oeuvre
- Accompagnement à la conception du projet jusqu'en phase APD

Maître d'ouvrage : Commune de Metz-Tessy  
Maître d'oeuvre :  
Budget de l'opération :  
En partenariat avec Dyn'AMO – ENER'BAT – ECO+ -AMoU  
Année: en cours

## Etude de faisabilité pour la transformation d'une ancienne école en résidence locative intergénérationnelle (personnes âgées et familles)



- Définition des objectifs environnementaux et énergétiques
- Analyse énergétique du pré-projet

Maître d'ouvrage : Association d'Education Populaire d'Entremont Le Vieux  
Budget de l'opération : 980 000 € H.T  
Réalisé pour le cabinet d'architecture Philippe Bouche  
Année: **En cours**

## Assistance à Maîtrise d'Ouvrage en qualité environnementale du bâtiment pour la création d'une salle de sport



- AMO en Performance énergétique et Qualité Environnementale du Bâtiment
- Intégration des utilisateurs et de la population dans le travail d'élaboration du programme
- Rédaction du programme environnemental et énergétique
- Assistance et suivi de la conception du bâtiment avec l'équipe de maîtrise d'œuvre

Maître d'ouvrage : Communauté de commune des Entremonts en Chartreuse  
Budget de l'opération : 1 500 000 € H.T

En collaboration avec le bureau d'étude AERE - 2007-2010

Année: 2010 - 2013

## Etude pour le tri et la valorisation des déchets de trois zones d'activité de la communauté de communes des Vallons du Guiers



Animation d'un groupe d'entreprises pour le tri et la valorisation des déchets de trois zones d'activité:

- Analyse des problématiques
- Identification des solutions pour les divers déchets en valorisant les circuits courts ou l'économie circulaire au sein d'un même territoire.
- Organisation de visites
- Analyse de faisabilité

Maître d'ouvrage : Communauté de Communes des Vallons du guiers

Année: **En cours**

# AUDIT ENERGETIQUE

## Audit Energétique de l'école Jean Ferrat à Saint Béron en Savoie



- Audit réglementaire complet
- Bilan énergétique
- Analyse technique et financière des prescriptions
- Simulation thermique dynamique

SAINT-BÉRON

Maître d'ouvrage : Commune de Saint Béron

Année: 2015

## Audit Energétique du bâtiment de la Communauté de Communes des vallées d'Aigueblanche



- Audit réglementaire complet
- Bilan énergétique
- Analyse thermographique
- Analyse technique et financière des prescriptions
- Simulation thermique dynamique



Maître d'ouvrage : Communauté de communes des vallées d'Aigueblanche  
En partenariat avec Domus Energie

Année: 2014

## Audit énergétique des patrimoines bâtis des communes d'Albertville et de La Motte Servolex (73)



**Plus de 40 bâtiments de tout types : Logements, Gymnases, Ecole, Salles spectacles, etc.**

- Collecte des données de consommations
- Enquête terrain dans les bâtiments
- Saisie et consolidation des données
- Analyse des données et formulation de préconisations
- Choix des interventions et mise au point d'un PPI
- Choix du montage financier et calcul des indicateurs d'impact
- Bilan de consommations et tableau de préconisations
- Plan Pluriannuel d'Investissement

**Maître d'ouvrage :** Rhône Alpes Energie Environnement  
En partenariat avec Domus Energie  
**Année:** 2014/15



## Audit énergétique de la copropriété "Les Cybèles" à Brides Les Bains (73)



**154 appartements semblables de type F1**

- Bilan énergétiques
- Analyse thermographique
- Mesure des débits de ventilation
- Analyse technique et financière des prescriptions (isolation apr l'extérieur, fermeture des loggias, isolation des combles et planchers bas)

**Maître d'ouvrage :** Co-propriété "Les Cibèles"  
En partenariat avec Domus Energie  
**Année:** 2013



## Analyse énergétique de la copropriété "Les Chalets du Valaisan" (73)



- Analyse des consommations énergétiques
- Thermographie
- Etude pour une alternative en approvisionnement énergétique

**Maître d'ouvrage :** Co-propriété "Les chalets du Valaisan"  
En partenariat avec Domus Energie

**Année:** 2013



## Audit énergétique de la copropriété "Les Roseaux" à Annemasse (73)



### 54 appartements

Trois scénarii étudiés:

- respecter la Réglementation Thermique pour l'existant;
- atteindre les performances du référentiel de l'appel à projet Prebat.
- objectif BBC (Bâtiment Basse Consommation) rénovation (96 kWh/m<sup>2</sup>.an)

**Maître d'ouvrage** : Co-propriété "Les Roseaux"

En partenariat avec Effiwatt

**Année**: 2010

## Audit Energétique pour la rénovation d'un Hôtel Particulier à Richelieu en Touraine



- Analyse du bâti
- Partage et mise au point des préconisations avec le maître d'œuvre et les entreprises
- Etude technique et économique des préconisations
  - isolation du bâti
  - remplacement des vitrages
  - faisabilité pour une chaufferie bois

Maître d'ouvrage : Particulier

Année: 2013



## Audit Energétique Global pour la commune d'Hauteluce et la station des Saisies



- 28 bâtiments tertiaires et techniques de la communes d'Hauteluce, de la régie des remontées mécaniques des Saisies et du SIVOM
- Audit de l'éclairage public et du parc de véhicules 5VL et PL).

Maître d'ouvrage : Communes d'Hauteluce

En partenariat avec Domus Energie



## Etude de système de chauffage pour le château de Luceay (73)



- Etude du système de chauffage pour la rénovation de l'aile est et nord du château

Trois systèmes étudiés:

- Géothermie verticale
  - PAC air/eau
  - Chaufferie bois
- Etude de faisabilité d'une installation photovoltaïque hors périmètre du château

Maître d'ouvrage : Propriétaire du château

Pour le cabinet d'architecture Bertinoti à Aix les bains



## Audit Energétique du musée de l'ours des cavernes

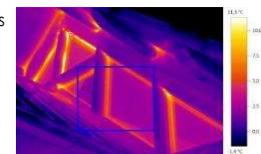


- Audit énergétique du musée de l'ours des cavernes
- Thermographie
- Etude technique et économique des préconisations
- Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la mise en œuvre des recommandations
  - installation d'une chaufferie bois
  - amélioration de l'étanchéité à l'air
  - installation de déstratificateurs

Maître d'ouvrage : Mairie d'Entremont le Vieux

En partenariat avec Domus Energie

Année: 2013



## Diagnostic énergétique et étude thermique dynamique d'un bâtiment des sapeurs pompiers de l'aéroport de Toulouse.



En vue de sa rénovation thermique et du remplacement de son système de production d'énergie. Simulation dynamique réalisée avec le logiciel Pleiades.

Maître d'ouvrage : Aéroport de Toulouse

Coût de l'étude : 2 500 € H.T.

Année: 2009

En partenariat avec le bureau d'étude AERE .

## Audit Energétique Global (AEG) des bâtiments de la commune de Vougy (74).



Bâtiments audités : mairie, école et salle des fêtes.

Maître d'ouvrage : SELEQ 74.

En partenariat avec le bureau d'étude Incub'.

## Diagnostic énergétique de bâtiments de la commune d'Annemasse (74).



Bâtiments audités : Salle de sport et Cantine Mermoz, école Marianne Cohn, Gymnase des Hutins.  
En partenariat avec le bureau d'étude EffiWatt (73).

Maître d'ouvrage : Commune d'Annemasse

## Diagnostic énergétique de l'école Albert Bar à Albertville (73)



- En vue d'une rénovation thermique programmée sur plusieurs années.
- Animation relative au diagnostic au sein de l'école

Maître d'ouvrage : Commune d'Albertville

## Animation d'une opération habitat durable



- Diagnostic de trois types d'habitat
- Présentation au public des résultats des diagnostics sur site
- Animation d'une soirée – Thème « qu'est ce qu'un habitat durable »
- Réalisation d'un document de communication

Maître d'ouvrage : Association d'Animation pour le Développement des Entremonts en Chartreuse

# DIAGNOSTIC et SUIVI ENERGETIQUE d'ENTREPRISES

## Diagnostic énergétique de l'entreprise AMPHENOL SOCAPEX



- Diagnostic énergétique conforme EN 16247-3
- Diagnostic bâtiment et procédés

Maître d'ouvrage : AMPHENOL SOCAPEX

Année: 2016



## Diagnostic énergétique de l'entreprise MULTIBASE



- Diagnostic énergétique conforme EN 16247-3
- Etablissement de la revue énergétique pour la démarche ISO 50 001
- Diagnostic bâtiment et procédés

Maître d'ouvrage : MULTIBASE

Année: 2015



## Evaluation de potentiel d'économies d'énergie . Entreprise LEBORGNE



- Evaluation du potentiel d'économie d'énergie
- Identification des secteurs à fort potentiel
- Plan d'actions et d'études complémentaires à mettre en oeuvre

Maître d'ouvrage : Entreprise Leborgne Fiskars - Arvillard (73)

Année: 2015

## Gestion énergétique externalisée de la coopérative laitière d'Entremont le Vieux



- Audit énergétique et préconisations
- Thermographie de l'enveloppe du bâtiment et des systèmes
- Etude technique et économique des préconisations
- Assistance à la mise en oeuvre
- Suivi hebdomadaire des consommations

Maître d'ouvrage : Coopérative laitière d'Entremont le vieux

Année: Depuis 2010



## Etude du système de chauffage, de climatisation et de gestion de l'hygrométrie de l'atelier de l'entreprise Gauthier Packaging



- Analyse des consommations et du contrat électrique
- Thermographie de l'enveloppe du bâtiment et des systèmes
- Etude technique et économique des différentes solutions envisageables
  - géothermie sur nappe
  - géothermie verticale
  - pompe à chaleur air/eau

Maître d'ouvrage : Gauthier packaging

Année: En cours



## Diagnostic énergétique du concessionnaire RENAULT à Cognin (73)



Diagnostic énergétique visant à identifier et planifier les solutions pertinentes pour rendre le bâti le moins énergivores possibles.

Maître d'ouvrage : Garage Renault Cognin  
Année : 2011

## Diagnostic énergétique d'une jardinerie : Vive Le Jardin



Diagnostic énergétiques portant sur:

- L'éclairage
- la consommation d'eau

Valorisation de l'éclairage naturel, récupération des eaux pluviales, amélioration de la performances des systèmes, des régulations , etc...

Maître d'ouvrage : Vive le Jardin (Drumettaz Clarafond)  
Année : 2011

## Diagnostcs et études énergétiques pour l'extension de bâtiments agricoles basses consommations. Etudes réalisées pour le Parc Naturel de Chartreuse.



- Agrandissement d'une fromagerie
- Chauffage d'une serre horticole.

Maître d'ouvrage : Parc Naturel Régional de Chartreuse

# ETUDES TECHNIQUES DE CONCEPTION

## Diagnostic de toiture du foyer communal à Saint Béron en Savoie



- Diagnostic de toiture sur le foyer communal
- Etude structure pour vérifier la capacité de celle-ci à supporter un nouveau complexe d'isolation et d'étanchéité
- Analyse technique et financière des prescriptions



Maître d'ouvrage : Commune de Saint Béron  
En partenariat avec HV conseil BE structure  
Année: 2015

## Etude de faisabilité d'un réseau de chaleur au bois plaquette à Saint Pierre de Genebroz



Ensemble de bâtiments (habitations, exploitation agricole, production, etc.)

- Accompagnement sur la réflexion énergétique globale de la modernisation de l'exploitation agricole, (réseau chaleur bois, production ENR diverses, construction d'une fromagerie performante et éco-conçue, etc.)
- Solaire thermique et photovoltaïque
- Recherche des aides financières
- Approche méthanisation
- Etude de faisabilité d'un réseau de chaleur bois plaquette couplé avec la production d'eau chaude sanitaire pour leurs différents besoins

Maître d'ouvrage : GAEC Bergerie de Saint Pierre  
Année: 2015/16

## Etude de faisabilité d'un réseau de chaleur aux granulés de bois à Entremont le vieux



Ensemble de bâtiments publics : garages communaux, caserne des pompiers, musée, bureaux et salle polyvalente. (photo du haut non représentative du projet final)

- Etude de faisabilité d'un réseau de chaleur bois aux granulés de bois pour les besoins de chauffage

Maître d'ouvrage : Commune d'Entremont le vieux 73670  
Année: 2015/16

## Accompagnement technico-stratégique d'un constructeur de logements

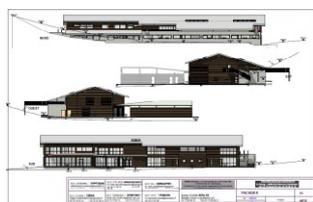


Caractéristiques : Logements à forte valeur sociale et environnementale

- Accompagnement technique à la conception de bâtiments basses consommations
- Identification des changements internes à l'entreprise liés à ce nouveau type de marché
- Accompagnement sur la vision et la raison d'être de l'entreprise par rapport aux enjeux sociétaux et au marché à venir.

Maître d'ouvrage : Entreprise MAZAUD (Lyon)  
Coût : 3 500 000 € H.T.

## Ecole BBC EFFINERGIE à Saint Pierre d'Entremont en Chartreuse



Ecole maternelle et primaire + restaurant scolaire

- Etude thermique à la conception du bâtiment
- Etude thermo-dynamique du bâtiment pour le confort d'été
- Participation aux dossiers de subventions ou d'appel à projet
- Lien avec le bureau d'étude fluide

Maître d'ouvrage : Communes de Saint Pierre d'Entremont Isère et Saint Pierre d'Entremont Savoie.  
Budget de l'opération : 2 500 000 € H.T.  
Année: livrée fin 2013

## Etude thermique pour la conception d'une maison basse consommation



Caractéristiques : Maison individuelle

- Accompagnement technique à la conception de bâtiments basses consommations
- Simulation thermique dynamisée et réglementaire

Maître d'ouvrage : particulier

Année: 2013

## Etude Facteur Lumière de Jour (BEZANNES)



Etude de facteur lumière de jour pour un bâtiment tertiaire à Bezannes

Conformité au label Certivéa

Année: 2013

## Etude Facteur Lumière de Jour crèche



- Etude de facteur de lumière de jour pour la conception d'une crèche
- Accompagnement à la conception

Sous traitance pour l'entreprise INCUB'

Année: 2012

## Etude pour la conception de chalet en fuste conforme à la RT 2012



Ensemble de 5 chalets type gîtes (photo non représentative du projet final)

- Accompagnement de la phase esquisse à APD
- Calcul thermique dynamique
- Calcul réglementaire
- Aide au choix des procédés d'isolation et des systèmes de chauffage, ventilation et ECS.
- Analyse des détails techniques pour la mise en œuvre de l'étanchéité à l'air.

Maître d'ouvrage : Franck Bayeux - Entreprise Fuste Chartreuse

Année: 2014

## Etude Facteur Lumière de Jour (DE VLIERS)



- Etude de facteur de lumière de jour pour un ensemble de 4 bâtiments d'une zone commerciale à De Vliers
- Accompagnement à la conception

Conformité au label BREAM

Sous traitance pour l'entreprise INCUB'

Année: 2011

## Etude thermique dynamique des crèches de Saint Pierre de Chartreuse et de Saint Joseph de Rivière (38)



- Aide à la conception
- Analyse des besoins de chauffage
- Analyse du confort d'été

Maître d'ouvrage : Cabinet d'architecte Philippe Bouche

Année: 2010

# FORMATION

## ASSOCIATION SAVOYARDE DES ENERGIES RENOUVELABLES (ASDER)



**Présentation** : L'ASDER (Association Savoyarde pour le Développement des Énergies Renouvelables) est une association créée en 1981, dont l'objectif est de participer à la construction d'un avenir énergétique soutenable, en s'engageant sur la sobriété, l'efficacité énergétique et le développement des énergies renouvelables, suivant en cela la démarche négaWatt®.

*Un pôle info énergie et un pôle formation reconnu.*

**Thème et programme dispensé** : Module Confort d'été dans les bâtiments et module simulation thermique dynamique avec le logiciel Pléiade Comfie, pour la formation longue de chargé de projet Energie et Bâtiment durable.

**Public** : Salariés, Chefs d'Entreprises, personne en reconversion professionnelle, etc.

**Donneur d'ordre** : ASDER

**Année** : Tous les ans

## INSTITUT NATIONAL DES ENERGIES SOLAIRES (INES-CEA)



**Présentation** : L'INES est aujourd'hui le centre de référence en France, et l'un des premiers en Europe, dédié à la recherche, à l'innovation ainsi qu'à la formation sur l'énergie solaire. Initié par le Conseil général de la Savoie et la Région Rhône-Alpes, il regroupe les équipes du CEA et de l'Université de Savoie. L'INES compte aujourd'hui 400 collaborateurs sur un site de 22 000 m<sup>2</sup> doté des meilleurs équipements.

La plateforme Formation & Évaluation de l'INES propose une offre complète de formations initiales et continues sur le solaire thermique, le photovoltaïque et l'énergétique du bâtiment, en relation avec le secteur industriel et la recherche. La plateforme réalise également le suivi de performances d'installations solaires et de bâtiments, et offre ainsi son expertise auprès de professionnels de la filière.

Depuis juillet 2012, les Compagnons du Solaire ont fusionné avec l'INES pour élargir son offre de formations et consolider ses moyens pédagogiques et techniques.

**Thème et programme dispensé** : Bâtiment à énergie positive (BEPOS) et Diagnostic de bâtiment pour devenir "reconnue garant de l'environnement (RGE)".

**Public** : Architectes, bureaux d'études, artisans, etc.

**Donneur d'ordre** : Commissariat à l'énergie atomique

**Année** : Tous les ans

## UNIVERSITE DE SAVOIE MONT BLANC



**Présentation** : Tétrás est l'un des leaders de la formation en alternance en Haute-Savoie, spécialiste des Licences Professionnelles et des CQP dans les filières industrielles et tertiaires.

Créé en 1984 par deux institutions de renom : la Chambre Syndicale de la Métallurgie de la Haute-Savoie (link is external) et l'Université Savoie Mont Blanc (link is external), Tétrás propose aux entreprises industrielles des formations supérieures professionnelles en alternance pour répondre à leurs besoins spécifiques.

**Thème et programme dispensé** : Module Gestion énergétique en entreprise, pour le cursus Licence MERE

**Public** : Etudiants

**Donneur d'ordre** : Université de Savoie

**Année** : Tous les ans

## TETRAS



**Présentation** : Tétrás est l'un des leaders de la formation en alternance en Haute-Savoie, spécialiste des Licences Professionnelles et des CQP dans les filières industrielles et tertiaires.

Créé en 1984 par deux institutions de renom : la Chambre Syndicale de la Métallurgie de la Haute-Savoie (link is external) et l'Université Savoie Mont Blanc (link is external), Tétrás propose aux entreprises industrielles des formations supérieures professionnelles en alternance pour répondre à leurs besoins spécifiques.

**Thème et programme dispensé** : Module Gestion énergétique en entreprise, pour le cursus Licence MERE en alternance.

**Public** : Etudiants

**Donneur d'ordre** : Université de Savoie / Chambre de la métallurgie de la Haute Savoie

**Année** : Tous les ans