

- **Durée :** 2 jours soit 14 h
- **Public :** Dessinateurs, projeteurs, Chefs de projets,...
- **Cycle :** Initial

### Objectifs :

- Maîtriser les principes d'utilisation de Clima Win 2005
- Maîtriser les Nouveautés de la version 2005
- Savoir étudier un bâtiment
- connaître les catalogues thermiques
- Appréhender les coefficients de la RT 2005

### Pré requis et profil du candidat:

- Connaissances de l'outils informatique
- Connaissances métier - Génie Climatique

### Les avantages d'une formation Clima Win 2005:

- ➔ Evolution personnelle vers l'utilisation de l'outil informatique.
- ➔ Maîtrise d'un logiciel de calcul thermique parmi les plus utilisés à tous les stades d'un projet.
- ➔ Elargissement du potentiel employeur.

### Pourquoi l'EGIT:

Nous sommes **centre de formation agréé BBS SLAMA**

Nos intervenants sont des professionnels du Bureau d'études, qui vous apporteront une expérience concrète du monde du travail.

### PRESENTATION CW2005

Organisation des traitements  
Configuration (paramétrage des répertoires)  
Système de gestion des projets

### CATALOGUES THERMIQUES

Site – Ombrages par l'horizon  
Parois (saisie globale – saisie détaillée)  
Menuiseries (détail des données à renseigner)  
Ponts thermiques  
Parois hétérogènes

### ETUDE DES BATIMENTS

Organisation des espaces et découpages à réaliser / Les différentes saisies possibles  
Saisie Bâtiment / Zones / Groupes / Unités / Locaux  
Saisie du métré de l'enveloppe des locaux  
Etude des premiers résultats obtenus (UBât, Déperditions)  
Poursuite de la saisie de l'enveloppe des locaux (Saisie graphique)  
Etude des résultats obtenus (UBât, Déperditions) - Impressions

### CALCULS DES APPORTS

Compléments sur la saisie des données  
Etude des résultats – Impressions  
Simulations de locaux non climatisés

### MANIPULATIONS SUR LES ESPACES

Copier / Coller – Déplacer – Supprimer ...  
Influence sur les résultats

### CALCULS DU COEFFICIENT C et de TIC

Les nouvelles données à renseigner  
Les résultats obtenus – Les impressions  
Différentes simulations pour rendre le bâtiment conforme

#### **Calculs pour l'habitat \***

Cas Individuel électrique / Cas Individuel gaz / Cas Collectif gaz

#### **Calculs pour le tertiaire \***

Cas Chauffage Electrique / Cas Chauffage Gaz  
Cas en Climatisation

### CONCLUSION

Les principales difficultés rencontrées et leurs solutions  
Principe de sauvegarde des projets

*\* Fonction du public de la formation (habitat ou tertiaire)*