

Présentation technique

# Conception et étude réglementaire thermique avec Cypebat

Événement organisé avec la collaboration de GINGER FORMATION



La réglementation thermique RT 2012 rentre en application pour les bâtiments de bureaux, logements en zone ANRU, écoles et crèches dès le 28 octobre 2011. Les autres bâtiments tertiaires seront

concernés un an après la publication des arrêtés spécifiques qui devraient être publiés courant 2011.

Cette nouvelle réglementation imposera une exigence d'efficacité énergétique minimale des bâtiments de la conception à l'exécution, se qui se traduira par un échange nécessaire entre Architectes, Maîtres d'Œuvre, Bureaux d'Etudes et Constructeurs, qui devront fournir, dès le dépôt du permis de construire, les attestations du respect de la réglementation thermique, ainsi qu'à la réception de l'ouvrage.

D'où la nécessité, pour tous ces intervenants, de disposer d'outils de conception simples d'utilisation, fiables et productifs. C'est dans ce cadre qu'a été développé le logiciel Cypebat, avec un travail préalable de plus d'un an de R&D sur la réglementation thermique RT 2005 et sur les labels HPE, THPE, BBC, afin d'assurer une transition sereine vers la nouvelle réglementation.

Cypebat est le premier software permettant de produire l'étude réglementaire thermique à partir d'une unique saisie graphique. Il permet ainsi de vérifier la conformité à la RT 2005 et à la RT 2012, l'obtention des labels énergétiques, le calcul des déperditions selon l'EN 12831 et des apports, l'export vers la Simulation Thermique Dynamique via le moteur EnergyPlus. L'import IFC permet de récupérer le projet de l'architecte sur des logiciels de technologie CAD/BIM tels que Allplan®, Archicad®, et Autodesk Revit®. Des modules pour la conformité acoustique (NRA 2000) et le tracé et dimensionnement des installations sont également disponibles.



## Programme

De 14h00 à 17h00

### Déroulement de la présentation

1. Présentation de Cype
2. Cypebat : Modélisation d'un bâtiment
3. Cypebat : Saisie des systèmes
4. Cypebat : Etude thermique
5. Cypebat : Etude acoustique
6. Contenu de la formation aux études thermiques de GINGER FORMATION

GINGER FORMATION a choisi le logiciel Cypebat pour la nouvelle formation « L721 : Réalisation d'Etudes Thermiques Bâtiment dans le neuf et l'existant » pour sa facilité de prise en main (3 études de cas : maison individuelle, logements collectifs, tertiaire) et la qualité pédagogique des résultats obtenus.



Cypebat est un logiciel de l'éditeur espagnol CYPE, qui compte plus de 25 ans d'expérience dans le développement de solutions informatiques appliquées au secteur de l'Architecture et de l'Ingénierie de la Construction. La version espagnole présente également des modules en cours de développement pour la France tel que la conformité incendie, l'éclairage, les installations de ventilation plomberie, électricité CFO-Cfa, gaz... Une véritable plate-forme pour les études techniques !



PARIS

13 avril 2011

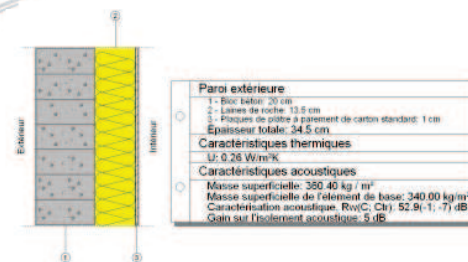
Domaine de Saint paul - Bât. 13  
102 route de Limours  
78471 St Rémy-lès-Chevreuse

**Horaire :**  
De 14h00 à 17h00

**Intervenants :**  
Y. Ménez, A. Khalfallah - OPIDOM  
F. Kanius - GINGER FORMATION

Enregistrez vous sur  
<http://rencontres.cype.fr>

Plus d'informations sur [www.cype.fr](http://www.cype.fr)



Distribution, Formation et Support des logiciels CYPE

Espace Entreprises Le Haut Blosne  
34, rue Frédéric Le Guyader 35200 RENNES  
tél: 02.99.41.89.07 - fax: 02.22.44.25.08 - [contact@opidom.fr](mailto:contact@opidom.fr)



# INFO PRATIQUE

## Domaine de Saint Paul

Un espace de qualité, à 35 Kms de Paris, un lieu d'exception.

### Le Domaine de Saint-Paul

Une hôtellerie équipée de 89 chambres confort, de salles d'hôtes, d'un restaurant panoramique et d'une grande terrasse. Des salles consacrées à vos cours de formation. Le tout dans un environnement verdoyant de 75 ha. A votre écoute, une équipe professionnelle et dynamique vous réserve un accueil attentif et chaleureux.



(Ginger Formation ne prend pas en charge les réservations d'hébergement et de restauration).



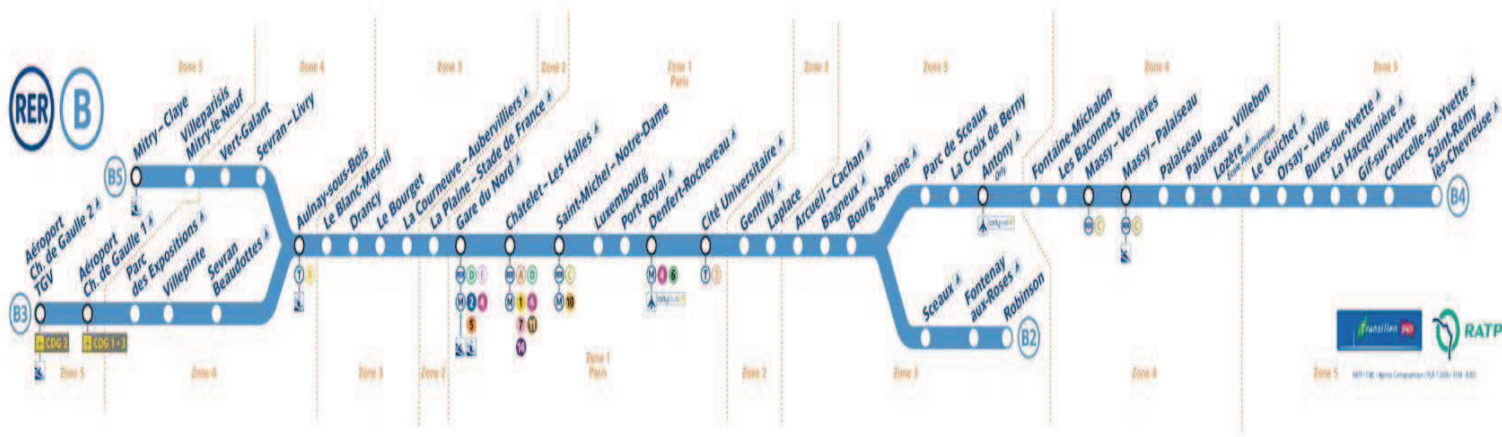
Vos contacts formation

☎ : 01.30.85.21.00

✉ : 01.30.85.24.87

📧 : [formation@gingergroupe.com](mailto:formation@gingergroupe.com)

🌐 Site internet : [www.ginger-formation.com](http://www.ginger-formation.com)



**LISTE DES HOTELS :**

**S.I. SAINT PAUL**  
 Domaine de Saint Paul  
 102, route de Limours-  
 78470 ST RÉMY-LES-CHEVREUSE  
 T : 01.30.85.22.02 F : 01.30.85.25.35

**AU BORD DU LAC**  
 2, rue de la Digue  
 78470 ST RÉMY-LES-CHEVREUSE  
 T : 01.30.52.00.43 F : 01.30.47.14.84

**CITÉA**  
 3, Impasse du Moulin de Jubiciaux  
 (à côté de la Poste)  
 91190 GIF-SUR-YVETTE  
 T : 01.64.86.13.50 F : 01.64.86.13.51

**LE VILLAGE**  
 Rue Neuve  
 91193 GIF-SUR-YVETTE  
 T : 01.69.28.82.51 F : 01.69.28.53.93

**CLIMAT\***  
 ZA de Courtaboeuf  
 91940 LES ULIS  
 T : 01.64.46.05.06 F : 01.69.07.15.33

**CAMPANILE\***  
 ZA de Courtaboeuf  
 91940 LES ULIS  
 T : 01.69.28.60.60 F : 01.69.28.06.35

**FORMULE 1\***  
 ZA de Courtaboeuf  
 91940 LES ULIS  
 T : 01.69.82.95.00 F : 01.69.29.04.24

**NUIT D'HOTEL\***  
 ZA de Courtaboeuf  
 91955 LES ULIS  
 T : 01.69.28.27.28 F : 01.69.07.44.69

**MERCURE\***  
 3, rue Rio Solado  
 91952 COURTABOEUF  
 T : 01.69.07.63.96 F : 01.69.07.92.00

*\*Le trajet nécessite l'usage d'un véhicule (environ 10 km)*

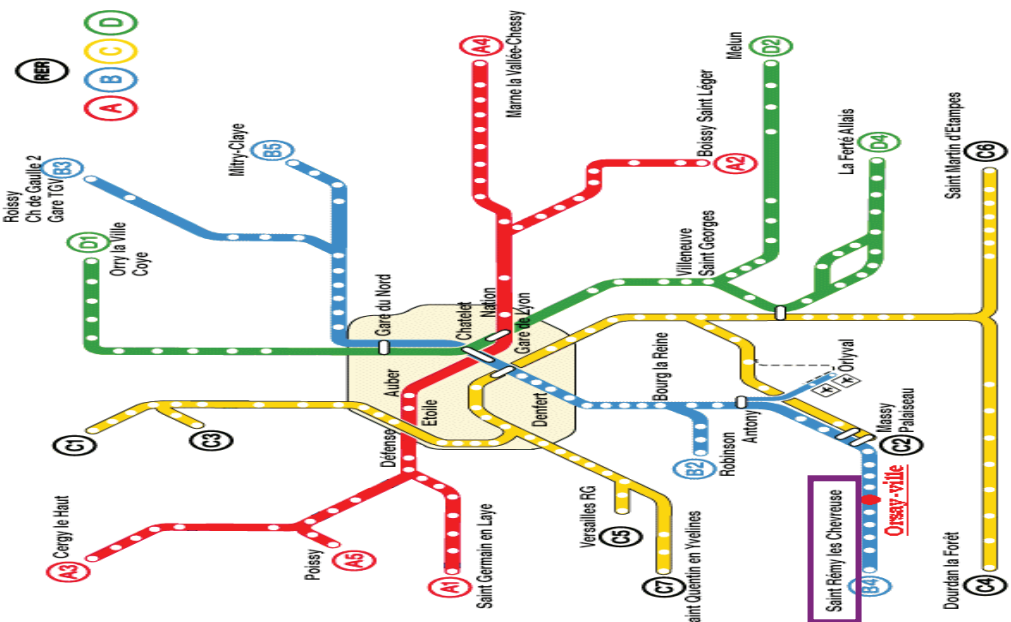
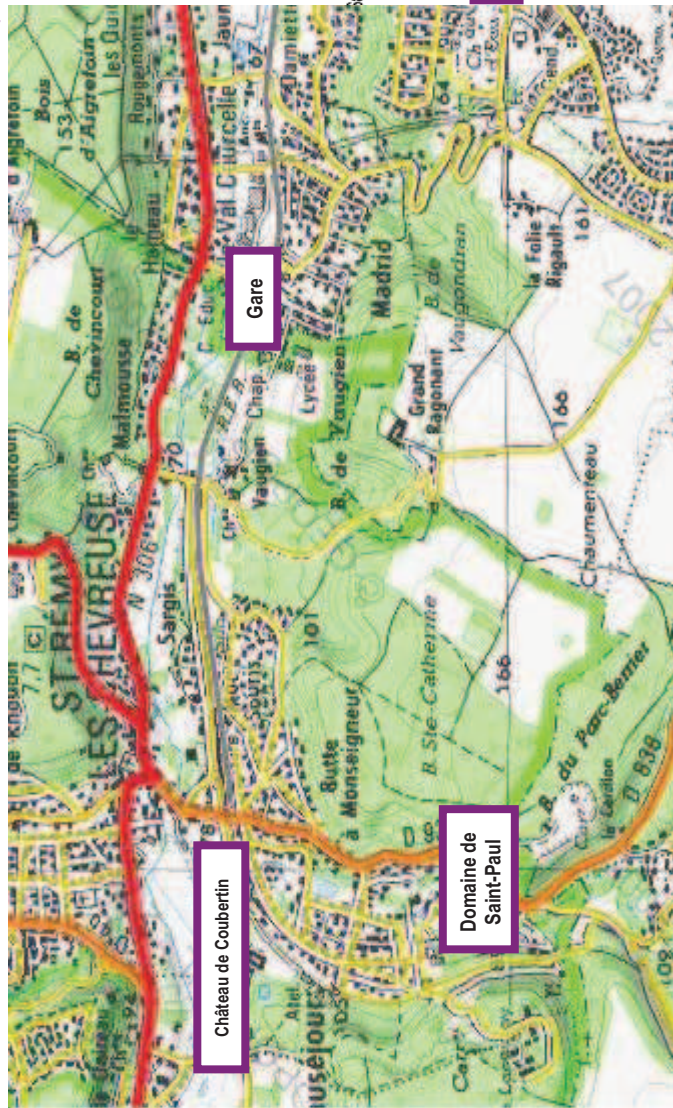
**De Paris :** En voiture = 60 mn.  
 En RER, ligne B4 (toutes les 15 mn,  
 Châtelet/Saint Rémy : 50 mn).

**De la Gare RER de Saint Rémy :**  
 Navette BALADOBUS de la Sté SAVAC  
 (Voir Horaires ci dessous) ou Taxi payant.

**De l'Aéroport Roissy Charles de Gaulle :**  
 RER  
 Ligne B4 = 1h20 mn.

**De l'Aéroport d'Orly :**  
 Orlyval, correspondance à Antony  
 RER ligne B4 = 35 mn.

**ACCES :**



**HORAIRES DES NAVETTES :**

**ALLER**

Gare RER	Conférence porte Nord Bât 9	Conférence porte Nord Bât 9
8h01	8h09	16h45**
8h25	8h33	17h16
8h36	8h44	17h40
8h49	8h57	18h02
9h16	9h24	18h32
<b>10h16</b>	<b>10h24</b>	<b>18h40</b>

\*\* Uniquement le Vendredi

**RETOUR**

Gare RER	16h53**
17h24	17h48
18h10	18h40



(Le Lundi en période scolaire uniquement)