

Dossier de candidature

Cinq prix pour récompenser les réalisations et projets les plus audacieux en matière d'efficacité thermique et énergétique :

- Prix de la **conception globale**
- Prix des **équipements techniques**
- Prix de la **rénovation en copropriété**
- Prix **Coup de cœur** du jury
- Prix spécial Cegibat « Opération remarquable », pour une **opération au gaz naturel**

➤ *Les projets lauréats feront l'objet d'un reportage dans un numéro de CFP à la suite de la remise des Trophées. Les lauréats s'engagent en conséquence à réserver à la rédaction de CFP la primauté de la parution de cet article.*

1. Préinscription par simple mail **avant le 15 juillet 2019**

([Oui, je souhaite participer à l'édition 2019 des Trophées de l'ingénierie Performante CFP-ICO](#))

2. Dossier à renvoyer **avant le 15 septembre 2019**

Renseignements :

Faustine Sappa, rédactrice en chef de CFP, tel. : 06 76 42 72 87, f.sappa@edipa.fr
Éric Schroeder, Délégué général d'ICO, tel. : 06.09.60.28.22, eric.schroeder@nordnet.fr

PORTEUR DU DOSSIER	TYPE DE PROJET
Prénom et nom : Entreprise : Fonction : Adresse : Tel. Fixe : Tel. Portable (<i>important pour la remise des prix sur le salon</i>) : Mel :	Neuf : Réhabilitation : Rénovation en copropriété : <i>(pour les candidats souhaitant concourir dans cette catégorie, n'oubliez pas de remplir également la partie « Rénovation en copropriété » en pages 5-6 de ce document)</i>

IMAGES et ILLUSTRATIONS (minimum demandé)

➔ Originaux en haute définition à envoyer par mail, poste ou tout autre moyen

- Vue(s) extérieure(s) du bâtiment.
- Schéma(s) de principe du fonctionnement (hydraulique, aéraulique, autre si nécessaire...).
- Photos des équipements techniques.
- Photos du bâti et de l'enveloppe (si pertinent).
- *+ tout visuel jugé nécessaire, y compris support vidéo...*

N.B. : N'oubliez pas que la qualité et le nombre de visuels sont importants pour aider le jury à se déterminer, d'une part, et pour permettre une communication valorisante sur les lauréats dans la revue CFP...

LES ACTEURS DU CHANTIER

(Fiche technique à remplir)

Maître d'ouvrage :

Maître d'œuvre :

Bureau d'études thermique ou fluide :

Autre(s) bureau(x) d'études associé(s) :

Entreprise(s) de génie climatique :

Autres entreprises CVC, plomberie, fluides :

Autres acteurs (jugés nécessaires pour la compréhension du dossier) :

INFOS CLÉS

(Fiche technique à remplir)

Localité du chantier :

Altitude :

Zone climatique (RT2012) :

Surface (SHON) :

Énergie(s) utilisée(s) :

Nombre de niveaux :

Nombre de logements :

Consommation prévue ou initiale (en kWhép/m².an de préférence) :

Consommation après travaux (pour les rénovations)

Coût des travaux :

Date de dépôt de permis de construire :

Date début de chantier :

Date fin de chantier :

Certifications ou labels (*NF HQE, Effinergie, Passiv'Haus, ...*) :

Si le projet s'inscrit dans une démarche E+C-, niveaux E et C atteints :

- > Détails des calculs de performance :
- > Choix techniques guidés par les niveaux à atteindre :
- > Difficultés éventuelles qui ont été contournées :

Autres :

ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES INSTALLÉS ?

(Marques, modèles, puissances, etc.)

➔ **Votre réponse :**

GÉNÉRATEURS ?

(Chauffage, Eau chaude sanitaire (ECS), Ventilation, conditionnement d'air, etc.)

➔ **Votre réponse :**

DISTRIBUTION ?

Hydraulique : (Hydraulique, aéraulique, équilibrage, lutte anti-légionelle, etc.)

→ ***Votre réponse :***

ÉMETTEURS ?

Chauffage-climatisation-rafraîchissement-ventilation

(Planchers chauffants, dalles actives, radiateurs, poutres climatiques, parois chauffantes, etc.)

→ ***Votre réponse :***

AUTRES ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES ?

(énergies renouvelables, récupération d'énergie, etc.)

→ ***Votre réponse :***

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DU BATI CONSTRUIT OU RÉNOVÉ ?

(Murs, isolation, Menuiseries, Ponts thermiques, autres éléments caractéristiques du comportement du bâti ...)

→ ***Votre réponse :***

APPORTS ET DÉPERDITIONS ?

→ ***Votre réponse :***

PERFORMANCE REGLEMENTAIRE VISÉE (CALCULS RT) ?

(Ubât, Cep, Tic, Dies, RER, Energie, Carbone, étiquetage énergétique, conso par poste...)

→ ***Votre réponse :***

PERFORMANCE RÉELLE ATTENDUE (calculée) ?

(Simulation thermique dynamique ou autres moyens dans les conditions d'utilisation, climat réel, nb de personnes, et autres hypothèses plus en rapport avec la réalité de l'usage du bâtiment)

→ ***Votre réponse :***

PERFORMANCE RÉELLE EN UTILISATION (mesurée) ?

(Réelle mesurée si disponible, pas poste si disponible)

→ ***Votre réponse :***

CATÉGORIE RÉNOVATION EN COPROPRIÉTÉ

Dans cette catégorie, ce n'est pas forcément la technicité qui est saluée mais plutôt la démarche globale qui a conduit la copropriété à vous faire confiance pour son projet de rénovation énergétique, ainsi que les aspects sociaux/sociologiques que vous avez eu à traiter

Pour les questions auxquelles vous souhaitez répondre, merci de préciser les étapes de la démarche

- Comment la copropriété est-elle arrivée à vous ?
- Avez-vous réalisé l'audit énergétique (date, constats, conclusions) ?
- Identification du potentiel d'économies d'énergie :
- Objectifs de consommation / de niveaux de performance :
- Quels financements pour les travaux :
- Avez-vous contribué à la prise en charge du dossier de demande de financement ?
- Intervention d'une ingénierie financière ?
- Détails du chiffrage du reste à charge :
- Comment avez-vous constitué l'équipe de maîtrise d'œuvre ?
- Calendrier des réunions avec la copropriété (AG extraordinaires, ateliers de concertation, à quelle fréquence) / groupe d'usagers référents :
- Les arguments pour convaincre ?
- Actions de sensibilisation ?
- Supports de communication mis en place ?
- Choix des entreprises :
- Accompagnement et suivi des travaux par la maîtrise d'œuvre ?
- Prestataires de maintenance impliqués dès le départ (type de contrat...) ?
- Elaboration d'un livret à destination des usagers, ou autre document pour les rassurer et les sensibiliser aux bonnes habitudes à prendre après les travaux ?

- **Types de travaux votés (ITE, enduit, bardage, ITI, menuiseries, équipements techniques...) :**
- **Combien de temps entre le début du projet et le démarrage des travaux ?**
- **Suivi des performances (installations instrumentées...) ?**
- **Quelles difficultés tout au long du projet ?**
- **Enseignements que vous en avez tirés ?**
- **Autres :**

**PORTRAIT :
VOTRE ENTREPRISE EN QUELQUES MOTS**

(Qui êtes-vous, où êtes-vous basés, que faites-vous, quel âge a l'entreprise, nb de salariés, quel est le nom du dirigeant (des dirigeants), activités, références les plus récentes et significatives, particularités, etc.)

QUESTIONNAIRE / GUIDE

- *La forme de votre argumentaire est libre. Les questions suivantes peuvent vous aider à étayer et préciser votre candidature.*
- *Il n'est pas obligatoire de répondre de manière exhaustive à toutes les questions.*
- *Vous pouvez ajouter toute information qui vous semble nécessaire.*

- **À quels principes de conception ce bâtiment répond-il ? Bâti, équipements. Expliquez.**
- **Quels ont été les points clés de la mise en œuvre des équipements ? Quelles difficultés ont été rencontrées ? Quelles solutions trouvées ?**
- **L'exploitation et la maintenance des équipements a-t-elle été prise en compte ? Comment ? Pourquoi ?**
- **Comment et pourquoi avez-vous choisi les énergies ?**
- **Le chantier avait-il des contraintes spécifiques ? Lesquelles ?**

- **Avez-vous été à l'initiative de solutions techniques ou d'innovations mises en œuvre sur ce chantier ? Lesquelles ? Quelle est l'innovation principale ?**
- **Comment avez-vous travaillé avec vos partenaires maître d'ouvrage, maître d'œuvre, BE, installateur, exploitant ?**
- **Avez-vous opté pour la maquette numérique ? Comment, pourquoi ?**
- **Le projet est-il reproductible ? En quoi peut-t-il avoir valeur d'exemple pour vos confrères ?**
- **Le projet a-t-il fait l'objet de démarches de certification ou de labélisation ?**
- **Une période d'optimisation ou de mise au point après la mise en service a-t-elle été prévue ? Pendant combien de temps ?**
- **Quels résultats avez-vous obtenu ? Un suivi des consommations d'énergie est-il prévu ?**
- **Quels outils informatiques avez-vous utilisés pour concevoir et valider vos choix (conception, réalisation ou/et maintenance) ?**
- **Autres...**

Documents joints à votre candidature :

-
-
-