****

**Trophées de l’ingénierie Performante CFP-ICO édition 2022**

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 mai 2022**

([Oui, je souhaite participer à l'édition 2022 des Trophées de l'ingénierie Performante CFP-ICO](mailto:f.sappa@edipa.fr?subject=Oui,%20je%20souhaite%20participer%20à%20l'édition%202019%20des%20Trophées%20de%20l'ingénierie%20Performance%20CFP-ICO))

1. **Dossier à renvoyer avant le 15 juillet 2022**

**Renseignements :**

Faustine Sappa, rédactrice en chef de CFP, tel. : 06 76 42 72 87, [f.sappa@edipa.fr](mailto:f.sappa@edipa.fr)

Éric Schroeder, Délégué général d'ICO, tel. : 06.09.60.28.22, [eric.schroeder@nordnet.fr](mailto:eric.schroeder@nordnet.fr)

|  |  |
| --- | --- |
| **PORTEUR DU DOSSIER**  **Prénom et nom :**  **Entreprise :**  **Fonction :**  **Adresse :**  **Tel. Fixe :**  **Tel. Portable** *(important pour la remise des prix sur le salon)***:**  **Mel :** | **TYPE DE PROJET**  **Neuf :**  **Réhabilitation :**  **Rénovation en copropriété :**  *(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)* |

**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 kWhep/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 mesuréesi 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 :*