

une gestion optimisée des déchets

RESPECTER l'environnement et la réglementation : ne pas brûler les déchets à l'air libre, ne pas les jeter dans la nature ou à l'égout...

ANTICIPER en estimant les quantités de déchets que vous allez produire et identifier les filières d'élimination adaptées. Vous pouvez ainsi répercuter ce coût dans vos devis et préciser vos bonnes pratiques sur ce point à vos clients.

EVITER LES MELANGES en triant au mieux vos déchets.

Préférer l'usage des matériaux locaux de construction, plus faciles à recycler car proches du lieu de production

Développer le réemploi (pierre, mortier...) en restauration ou réhabilitation du bâti existant.

un chantier à faible nuisance

Pollution de l'air et de l'eau

§ Isoler les travaux lors de démolition ou de dépose et bâcher le chantier lors d'un nettoyage de façade

§ Décanter les eaux de lavages avant rejet.

Minimiser le bruit

§ Informer le voisinage avant travaux

§ Utiliser du matériel peu sonore

§ Adapter si possible les horaires de travail.

La CAPEB
*Confédération de l'artisanat et des
petites entreprises du bâtiment*
s'engage à vos côtés

- Défense des intérêts des entreprises artisanales dans tous ces domaines du développement durable (accès aux marchés publics, promotion des savoir-faire, travail avec les partenaires pour créer les filières de valorisation des déchets manquantes ...)
- Mise en place de sessions de sensibilisation et de formation sur ces différents thèmes.
- Edition de brochures et de guides d'information.

Devenez artisan témoin
en faisant partager votre expérience
sur le développement durable.

contact : Capeb Pays de la Loire - T : 02 40 89 71 47

pour en savoir plus

www.environnement.gouv.fr
www.assohqe.org
www.ademe.fr
www.ademe.fr/particuliers/PIE/liste_eie.asp
www.produits-recycles.com/index.htm
www.cstb.fr

et aussi : www.capeb-pays-de-la-loire.fr

Les professionnels du bâtiment
acteurs
du développement durable

fiche métier



MAÇONNERIE TAILLE DE PIERRE

Souvent le premier à intervenir, j'ai la charge de préparer le chantier (implantation de sanitaires, accès, mise en place de bennes sur le chantier ...).

Je dimensionne, construis ou modifie la structure porteuse du bâtiment (fondations, murs...) et finis ce que j'ai mis en œuvre (lissage, enduit extérieur...).

Je participe également à la construction des voiries et effectue parfois des travaux de dépose ou de démolition sur le bâti existant.

Maçon ou tailleur de pierre, j'ai un rôle prépondérant de conseil dans la construction, la restauration ou la réhabilitation du bâti (orientation de la maison, choix des matériaux...) lors de chantier sans maître d'œuvre.

CAPEB - T : 02 40 89 71 47 - dec 04



Comment intégrer
le développement durable
dans mon activité quotidienne ?

Nous passons en moyenne plus de 80% de notre temps dans les bâtiments (habitations, écoles, lieux de travail...).

Aussi, un habitat plus sain, plus sûr et plus respectueux de l'environnement est devenu une aspiration légitime de vos clients.

Le bâtiment dans son environnement

Orienter la construction par rapport à son environnement naturel (vents, soleil, bruit...)

§ en recherchant les apports solaires passifs

§ en minimisant les décrochements de façades

§ en limitant les ouvertures au nord, à la pluie et aux vents dominants

Le radon dans l'habitat

Le radon est un gaz radioactif naturel, qui émane surtout des sous-sols granitiques.

Sur les secteurs sensibles :

§ assurer l'étanchéité des pièces enterrées

§ ventiler le sol en dessous du bâtiment

L'assainissement individuel

Un assainissement individuel est obligatoire pour les particuliers non raccordés à un réseau d'eaux usées collectif. Demander un étude de filière avant de rédiger votre devis.

Comment choisir les matériaux ?

§ se renseigner sur l'analyse du cycle de vie des matériaux (étude de l'impact des produits sur l'environnement, de sa fabrication à son retraitement en fin de vie)

§ demander la fiche de données environnementales si elle existe.

§ utiliser des matériaux et procédés agréés (CSTB, marque NF, avis technique...)

§ En réhabilitation, privilégier des matériaux compatibles avec les supports anciens et respirants.

Attention ! Le marquage CE devient obligatoire pour les matériaux mais ne porte pas sur les performances techniques.

Vérifier que l'activité exercée, parfois « annexe » est déclarée et couverte par son assurance.

L'accessibilité au logement

Le maintien à domicile est à privilégier. Mais intervenir en milieu occupé doit se faire en concertation avec les autres corps de métiers.

Un seul interlocuteur rassurera le client.

Une personne en fauteuil roulant, tout comme une personne en béquille ou une maman avec la poussette du bébé a besoin de cheminements de plein pied, de rampes à faible pente, de dégagements de sols sans ressauts, de circulations élargies.

L'utilisation des bâtiments consomme 40 % de l'énergie totale en France (chauffage, climatisation, éclairage...). Elle contribue donc à la production de gaz à effet de serre et à l'amenuisement des réserves naturelles.

La réglementation thermique 2000 (RT 2000) et son évolution en 2005 sur le bâti neuf vise à limiter les gaspillages d'énergie et préserver l'environnement pour les générations futures. Mais des efforts sont aussi à faire sur le bâti ancien.

Que proposer à vos clients ?

Isolation, matériaux redécouverts et matériaux nouveaux : les performances techniques des matériaux doivent être reconnues par un avis technique du CSTB pour être couvert par son assurance décennale, sauf accord spécifique préalable avec son assureur.

§ L'orientation du bâtiment permet de favoriser la récupération d'énergie passive : apports solaires en hiver et protection en été

§ Soigner les points sensibles : murs, plafonds et raccords aux menuiseries

§ Proposer des constructions à isolation répartie : briques alvéolaires, béton cellulaire... qui limitent les ponts thermiques. L'absence d'isolant rapporté évite par ailleurs la présence de composés organiques volatils.

