

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.

Déchets spécifiques

Tubes fluorescents, lampes fluocompactes
Ce sont des déchets dangereux car ils contiennent des vapeurs de mercure. Ils doivent suivre une filière de valorisation adaptée.

Produits électriques et électroniques en fin de vie (PEEFV)

Deux directives européennes imposeront bientôt aux fabricants d'appareils électriques, électroniques et électroménagers de mettre sur le marché des produits plus simples à recycler et contenant moins de produits nocifs.

De plus, ils seront impliqués progressivement dans la reprise des produits usagés (produits bruns et blanc, appareils portatifs...).

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.assohq.org
www.ademe.fr
www.ademe.fr/particuliers/PIE/liste_eie.asp
www.feder-eclairage.fr
www.screlec.fr
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



ELECTRICITE ELECTRONIQUE

J'apporte dans les bâtiments le confort en terme de lumière et de chaleur ou de fraîcheur à travers le chauffage et la climatisation.

J'organise la distribution de l'énergie de la lumière et de la communication dans le bâtiment en tenant compte des réglementations techniques et de sécurité.

Par les conseils que je donne à mes clients, je peux leur permettre de maîtriser leur consommation d'énergie.

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.

Que proposer à vos clients ?

Vous intervenez notamment dans le confort thermique et le confort visuel des occupants, ainsi que sur la présence de champs magnétiques dans les bâtiments.

§ Evaluer le niveau d'éclairage nécessaire, en limitant l'éblouissement (direct et indirect) et en installant des équipements avec indice de rendu des couleurs élevé dans les locaux très utilisés (bureaux, écoles...)

§ Eviter les champs magnétiques en concevant la répartition des circuits avec cette préoccupation (éviter le principe de cage Faraday, installer des IAC (interrupteur automatique de courant), utilisation de fils et câbles blindés).

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...)

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

Accessibilité du logement

§ Eclairage suffisant pour les malvoyants

§ Alarme sonore et visuelle complémentaire pour le téléphone ou la sonnette d'entrée

§ Commande à distance pour l'éclairage, le volet motorisé, la porte...

§ Commandes et prises électriques accessibles facilement (emplacement, hauteur)

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.

Les économies d'énergies

§ Privilégier les lampes à économie d'énergie ou lampes fluo-compactes, tubes fluorescents avec ballasts électroniques ou à haut rendement

§ Installer des systèmes de détecteur de présence, de régulation ou de programmation des équipements de chauffage et d'éclairage pour limiter l'utilisation des équipements au strict nécessaire.

Les énergies renouvelables :

§ Avoir recours à des pompes à chaleur utilisant la géothermie

§ Installer des planchers et plafonds rayonnants, qui assurent une répartition uniforme de la chaleur et procurent une sensation de confort. L'option réversible évitant l'installation d'une climatisation

§ Installer des équipements de production individuelle d'électricité grâce aux énergies renouvelables (photovoltaïque, éolienne), surtout si le bâtiment est isolé ou trop éloigné du réseau.

