

OFERTA de pratiques :
Creació d'una eina informàtica de recollida de dades

Emisor	F.AMIEUX
Data de la darrera modificació	05 d'abril de 2012

DESCRIPCIÓ DE L'OFERTA

1. CONTEXTE

- AD FINE acompanya a les empreses a l'integració de desenvolupament sostenible i mediambiental, des de la reflexió estratègica fins a la posada en marxa operacional.

- Donant suport en l'associació de l'estratègia i de màrqueting responsable amb la gestió mediambient-enèrgia, AD FINE realitza **serveis d'assessorament, de formació i d'estudis**, principalment:

- Estudis d'evaluació mediambiental de productes (anàlisis del cicle de vida),
- Emprentes de Carboni,
- Diagnòstics energètics (segons la referencia BP X30-120)

-Aquestes diferents eines d'enginyeria indueixen a una important **recollida de dades** dels clients. El seu origen és divers i variable segons el cas: oficina d'estudis, màrqueting, compres/proveedors, producció..., veure els diferents llocs industrials.

-Avui en dia, les informacions necessàries als estudis son recollides via fitxers Excel dirigits a cada interlocutor en qüestió. És facil d'imaginar el treball que representa omplir i centralitzar aquestes taules amb tots els riscos i les incertesses sobre la qualitat de les dades. Malgrat això, aquest tipus d'operacions acostuma a ser recurrent...

2.NECESSITATS

-Tant per l'eficiència d'aquesta fase de recollida de dades o per aportar valor afegit suplementari a la seva oferta, AD FINE desitja disposar d'una **eina informàtica interactiva i col.laborativa** que permeti:

- Als seus clients d'aconseguir les informacions demandades el més facilment possible,
- De convertir aquesta informació en dades directament explotables i exportables cap a les aplicacions d'estudis utilitzades (formats Excel per exemple...),
- D'actualitzar les dades històriques, i comparar-les amb les noves dades.

- Un accès a les diferents seccions.

-Les dades a recollir són (llista no exhaustiva) : les masses, els materials, els processos de fabricació, el consum d'energia i de consumibles, la procedència del materials i compostos, les pèrdues materials durant la fabricació, la distribució del producte (distàncies recorregudes, modes de transport), les dades sobre l'utilització (consum d'energia i de consumibles, manteniment, rebuig,...), les dades de fi de vida (reciclatge,...), etc.

-És necessari tenir **diferents nivells d'autorització d'accés** a les dades dintre de l'eina. Per exemple:

- Cap de projecte: totes les dades,
- Altres interlocutors : les seccions concernents,
- Proveïdors : no han de tenir accés ni a les dades del seu client, ni a les dades de la competència.

-L'eina serà propietat d'AD FINE (protecció tècnica...).

-L'eina serà **operacional** a la temàtica del projecte.

-L'eina ha de ser **evolutiva**, i poder tenir en compte les noves tendències de l'informàtica: virtualització, Saas (software com a servei), cloud computing, etc.

3. PERFIL DESITJAT

-Estudiant en formació informàtica, capaç de desenvolupar una aplicació, i amb alts coneixements en el seu domini.

-Autonomia informàtica

-Coneixements en mediambient o en Desenvolupament sostenible són necessaris.

4. MODALITATS

-Localització : les practiques (4 a 6 messos) es desenvoluparan a Millau.

5. CONTACTE

-Envieu vostra candidatura (CV + carta de motivació) a : François AMIEUX – francois.amieux@adfine.fr