

# Action collective Electronique sans plomb

## Action collective Electronique sans plomb



## Atelier « Assemblage / Fiabilité »

3 Mars 2005 9h /17h

Lieu : Ecole des Mines Saint Etienne

Intervenants : R. Grenier SERMA / J. Minet PC2A

- Rappels de la réglementation et des directives
- Introduction à l'assemblage des composants  
Stockage, positionnement, assemblage, atmosphère . . .
- Procédés d'assemblage des composants  
Montage mécanique, brasage, collage, soudage
- Nettoyage
- Qualification des procédés  
Analyse métallurgique, tests thermo-mécaniques  
Caractérisation physico-chimique, SIR, Fluorescence X, humidité
- Analyse non destructive : RX, microscopie acoustique
- Aspects économiques
- Questions / Réponses

Coût (groupe > 2000) : 100 euros HT      Coût PME : 50 euros HT  
( Repas non compris à régler sur place 15 euros environ )

---

Action collective Sans Plomb en électronique      Atelier « Assemblage »

**Ecole des Mines 158 Cours Fauriel Amphi F2 Saint Etienne 3 Mars 2005**

Inscription à : [vidal@jessica-puce.prd.fr](mailto:vidal@jessica-puce.prd.fr) ou par fax : 04 38 78 50 70

Nom(s):

Société :

Adresse :

Tel :

Mail :

Souhaite participer à un groupe de travail « Assemblage »:

(répondre oui ou non)

Thème ? :