

Rôle des docteurs en entreprise

Vision d'une PME

Daniel Le Métayer

TRUSTED LOGIC

5, Rue du Bailliage - 78000 Versailles - FRANCE
Tel: +33 1 30 97 25 00 – Fax: +33 1 30 97 25 19
contact@trusted-logic.fr / www.trusted-logic.com

Trusted Logic : une PME innovante

- ❑ **Domaine d'activité : sécurité et logiciels embarqués (cartes à puce, téléphones portables, terminaux de paiement, etc.)**
- ❑ **Création en 1999 (6 personnes)**
- ❑ **Aujourd'hui: 50 personnes**
- ❑ **Bénéficiaire depuis la première année**
- ❑ **Stratégie fondée sur l'innovation: premières technologiques, brevets (30 dépôts initiaux), liens avec des centres de recherche, projets de collaboration (européens, nationaux)**
- ❑ **15 docteurs, soit 30% des effectifs**

Atouts des docteurs dans une PME innovante

- ❑ Créativité, esprit d'initiative, esprit critique
- ❑ Autonomie, persévérance
- ❑ Recul, capacité à conceptualiser
- ❑ Rigueur, esprit de méthode

- ❑ Proximité avec le monde de la recherche
- ❑ Capacité à rechercher les informations utiles

Difficultés à surmonter

- ❑ Syndrome du « tout technologique »: accepter l'idée que la technique n'est qu'un ingrédient parmi d'autres
- ❑ Souplesse: accepter les contraintes extérieures (évolution des besoins, changements de stratégie, etc.)
- ❑ Travail en équipe:
 - tout produit est le résultat d'un effort collectif
 - importance de la gestion de projet
- ❑ Facteur temps: réactivité, pression des délais

Formation par la recherche

- ❑ Plus que sa spécialité, ou ses connaissances initiales, c'est la formation d'esprit du docteur qui importe pour l'entreprise
- ❑ Nécessité de se projeter sur le long terme (aussi bien pour l'entreprise que pour le jeune docteur): évolutions de carrières
- ❑ Pour l'entreprise, un jeune docteur est un cadre destiné à prendre des responsabilités

Quelques rappels et conseils pratiques

- ❑ Nécessité de réfléchir à son insertion professionnelle le plus tôt possible (liens labo de recherche – industrie, conventions Cifre, Association Bernard Gregory, Doctoriales, etc.)
- ❑ Attention à la préparation aux entretiens d'embauche (handicaps par rapport aux ingénieurs: moindre connaissance du monde de l'entreprise, absence de réseaux)
- ❑ Aides à l'embauche de docteurs par les PME (Oséo-Anvar notamment)

Pour conclure

- ❑ Ne pas exclure d'emblée la voie de l'industrie (entre 25% et 30% des débouchés des docteurs en sciences) ni dresser d'opposition stérile entre les deux milieux
- ❑ Importance croissante des PME dans l'innovation: meilleur couplage innovation – marché, réactivité, modèles économiques centrés sur l'innovation)