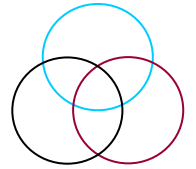
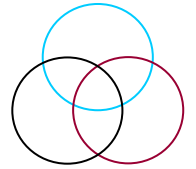


Prestation proposée par Denis LECRUX Consult



***Cette prestation s'adresse aux PME
qui souhaitent développer des projets technologiques
multidisciplinaires et innovants***

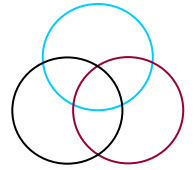


***Prestation proposée par Denis LECRUX Consult
s'adressant aux PME***

***qui souhaitent développer des projets technologiques
multidisciplinaires et innovants***

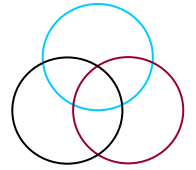
Exemples:

- produits et / ou équipements ***mécatroniques***
- équipements embarqués



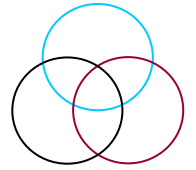
Quelques exemples mécatroniques...





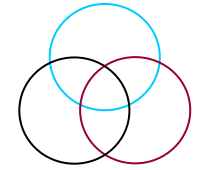
Quelques exemples mécatroniques...





Quelques exemples mécatroniques...



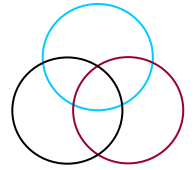


Quelques exemples mécatroniques...



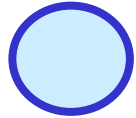
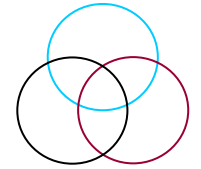
MICHELIN Active Wheel





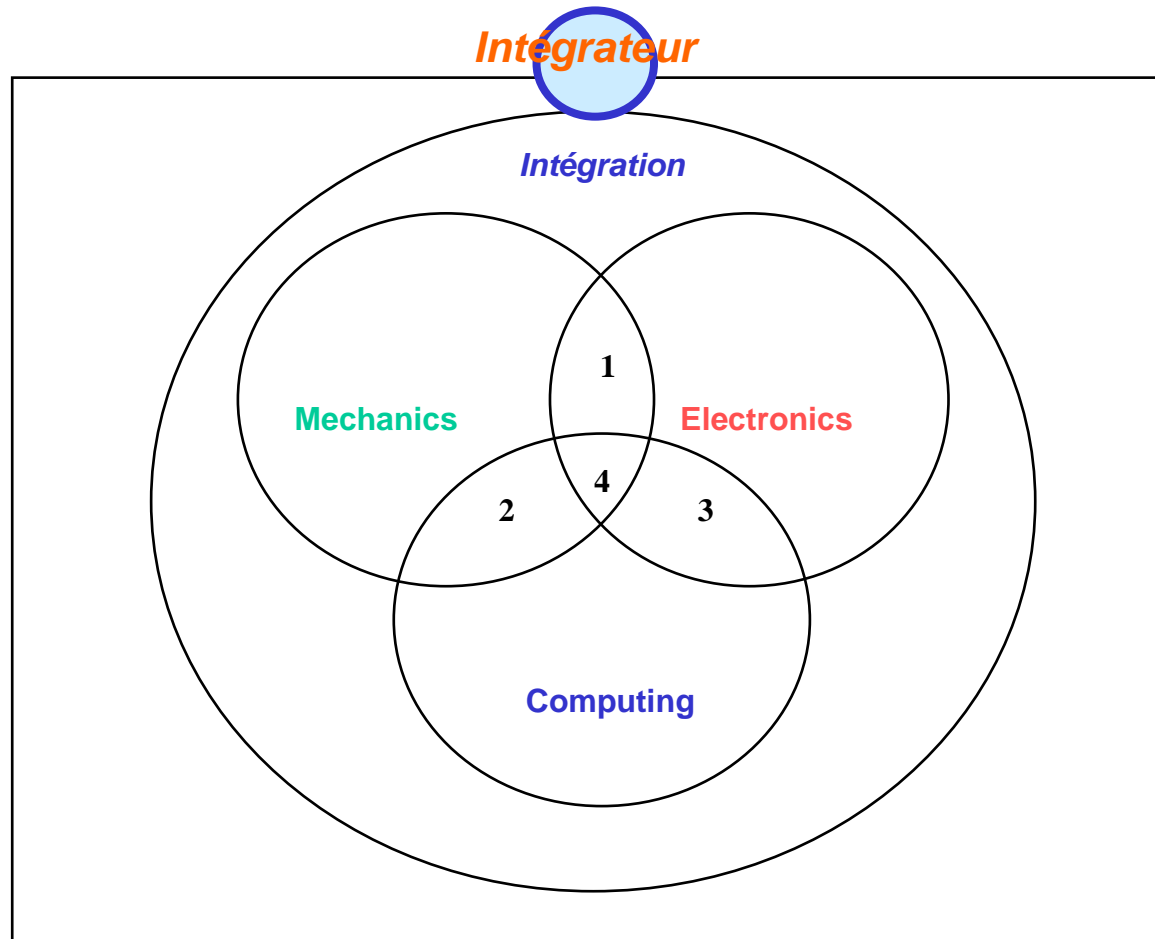
Une définition simple de la mécatronique

...Présence d'un actionneur

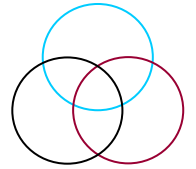


**Ingénieur
Mécatronicien**

**1 2 3 & 4
Zones nouvelles
résultant de
l'intégration et
permettant le
développement de
la valeur ajoutée**

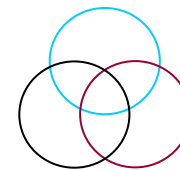


source Bosch

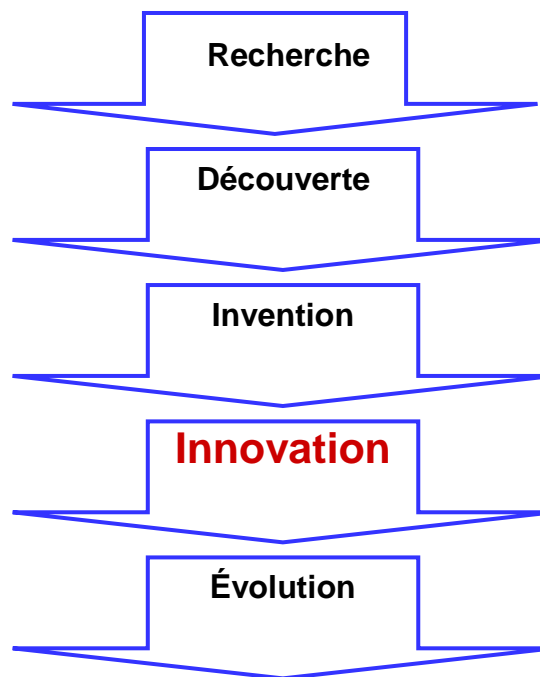


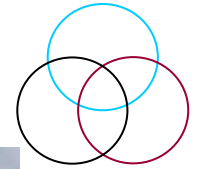
Arrêtons nous un bref instant sur l'Innovation

Avec un bref rappel de sa définition

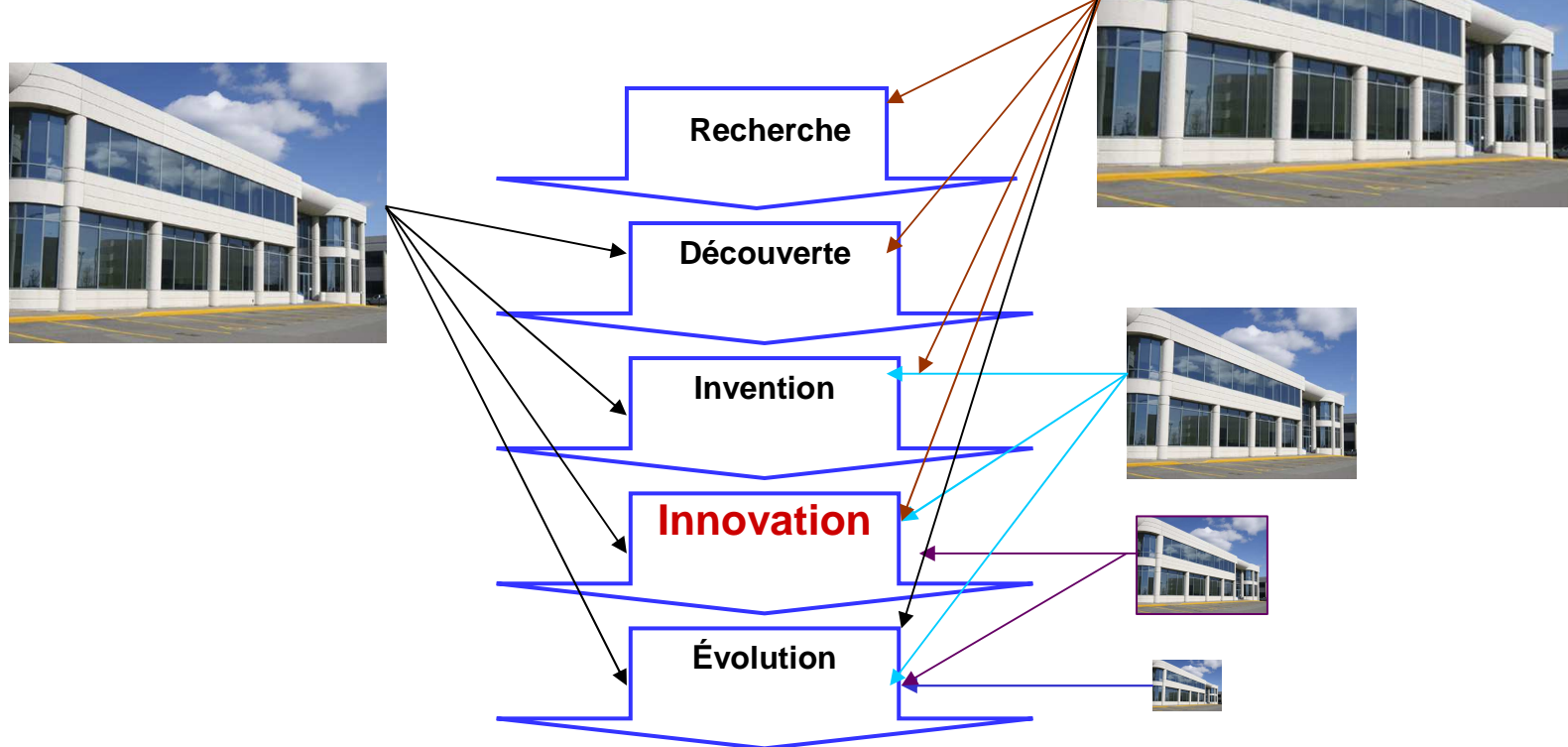


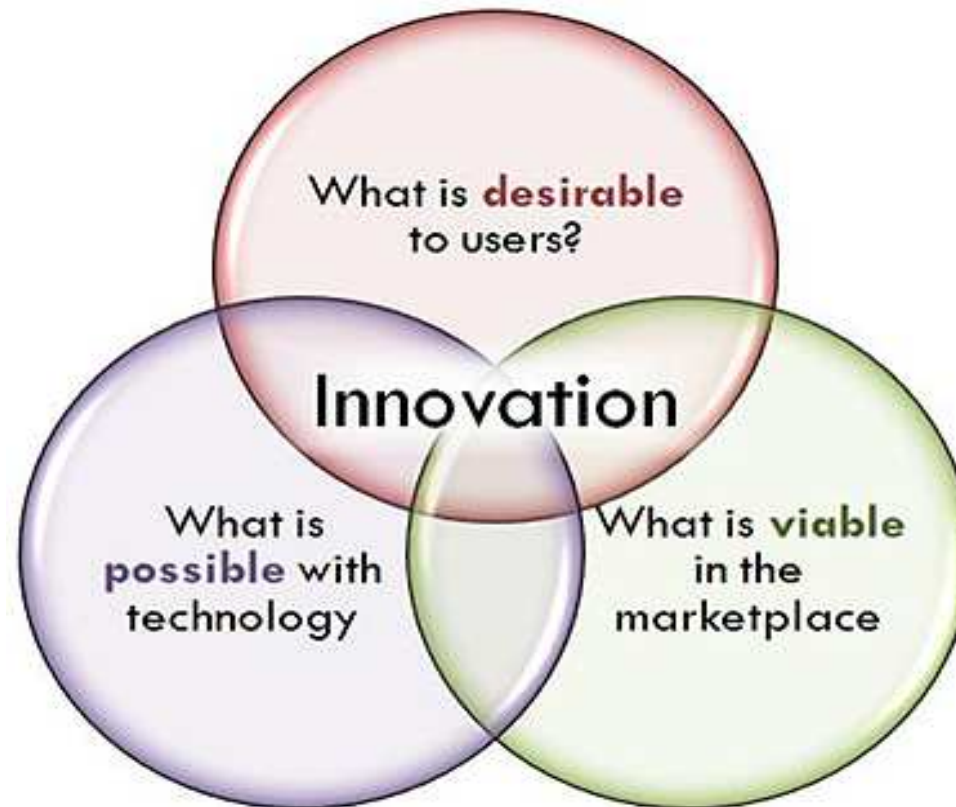
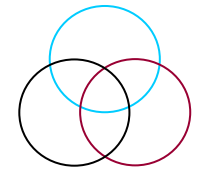
Positionnement de l'innovation :



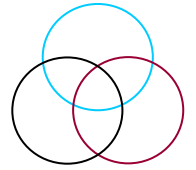


Positionnement de l'innovation :





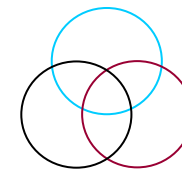
Source: "Strategies d'innovation"
Actualités, outils et réflexions sur les strategies innovantes



Une définition simple:

L'innovation est la rencontre de:

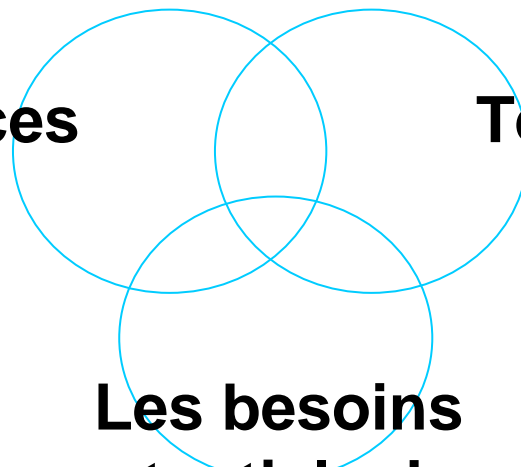
- *compétences,*
- *de technologies et techniques et,*
- *de besoins.*



Mais toujours des hommes concernés...



Compétences

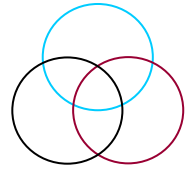


Technologies

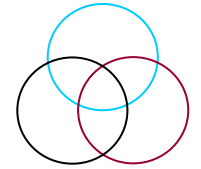


**Les besoins
potentiels des
clients**

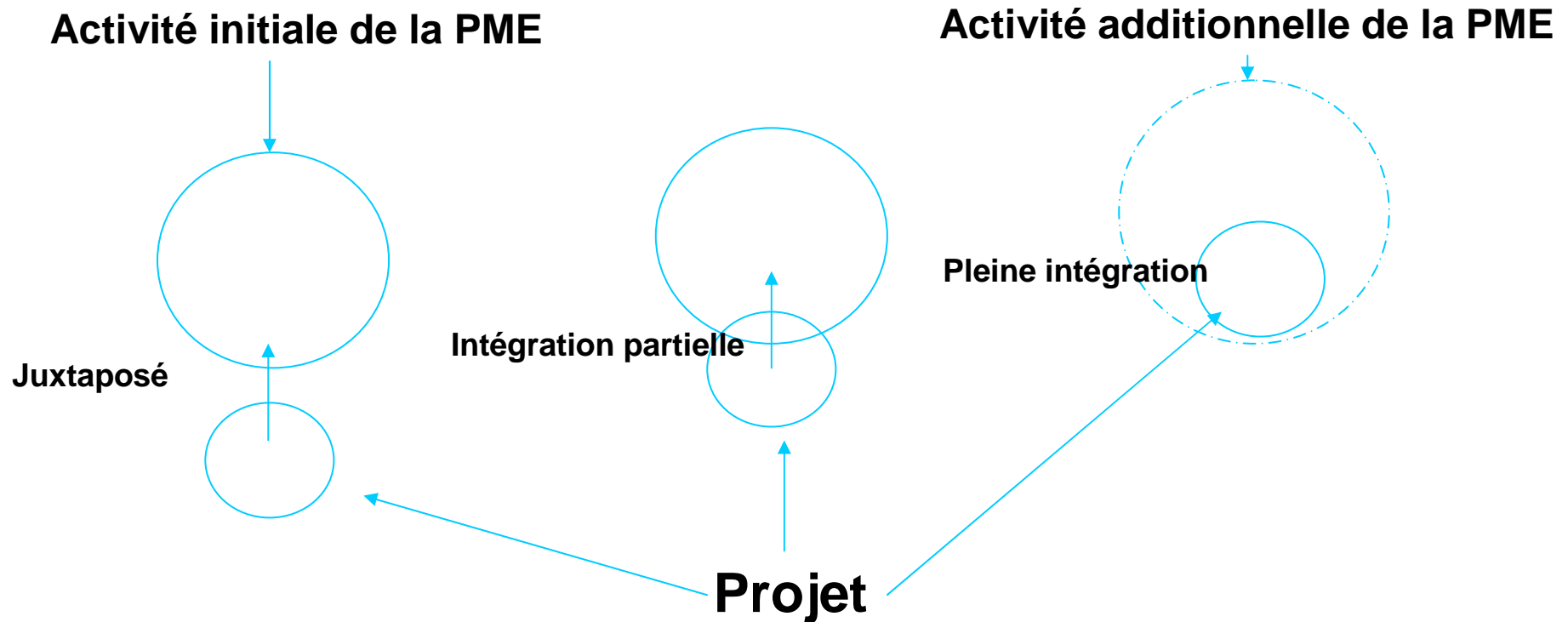


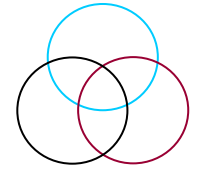


« Un nouveau projet et qui plus est innovant, doit faire sa place dans l'entreprise »



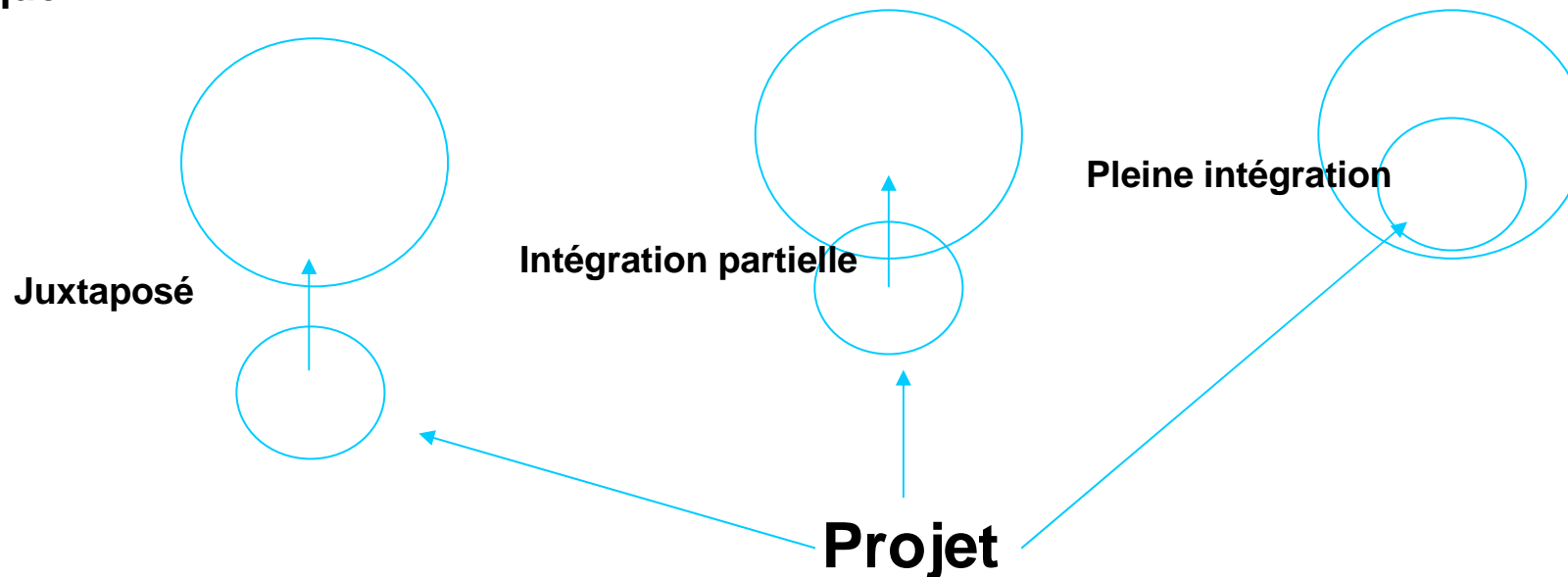
Zoom sur le process d'intégration du projet dans l'entreprise

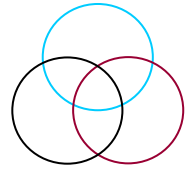




Ce qui nous amène à considérer:

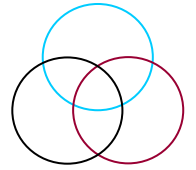
- La profondeur d'intégration du projet
- L'importance de l'accroissement de la valeur ajoutée
- L'importance de l'accroissement de la complexité
- Les connaissances et méconnaissances initiales au regard du projet, et les connaissances à acquérir





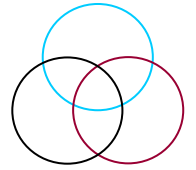
Voici finalement les concepts sur lesquels ce diagnostic s'appuie

- Concept d'ordre et désordre créé par le changement et niveau culturel d'entreprise
- Intégration, profondeur d'intégration du projet, valeur ajoutée résultante et connaissance et méconnaissance initiales
- Vitesse du changement et gestion du temps



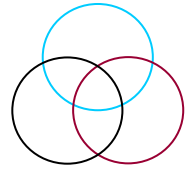
Revenons à la prestation proposée

De quoi s'agit il ?



**Cette prestation est basée sur une
méthode de diagnostic**

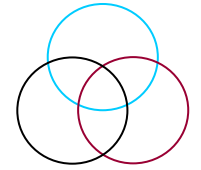
appelée Diag-innova



Que peux apporter cette prestation aux PME?

Elle apporte une vision extérieure à l'entreprise sur son projet

➤ *Sur les dominantes du projet...et le besoin de ré-équilibre éventuel*

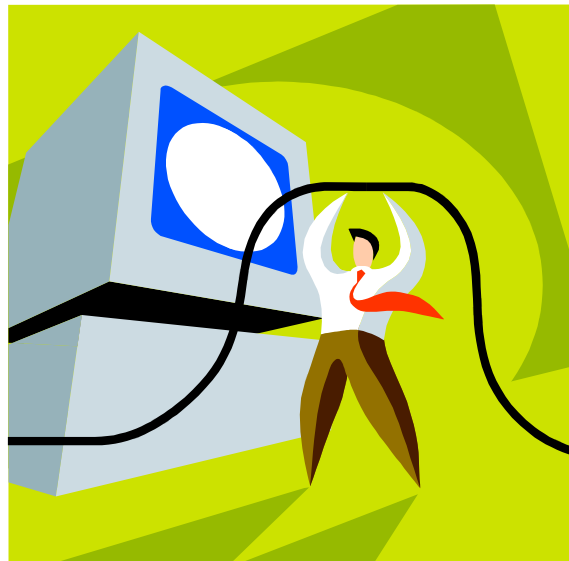


Une dominante en management...et un ré-équilibrage à trouver

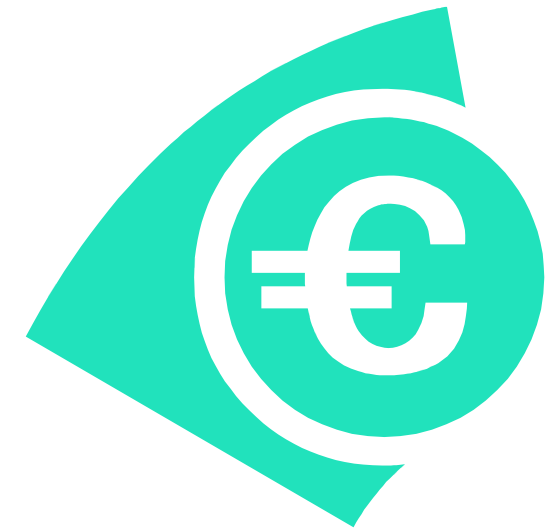
Marketing?



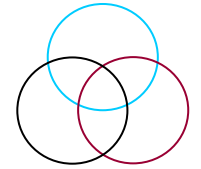
Engineering?



Finances?



Autres...

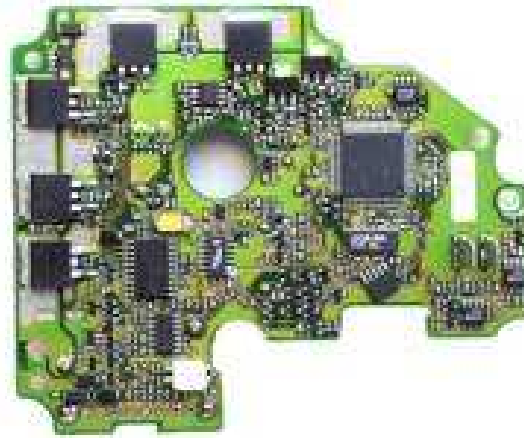


Une dominante en technologie et un ré-équilibrage éventuel à trouver...

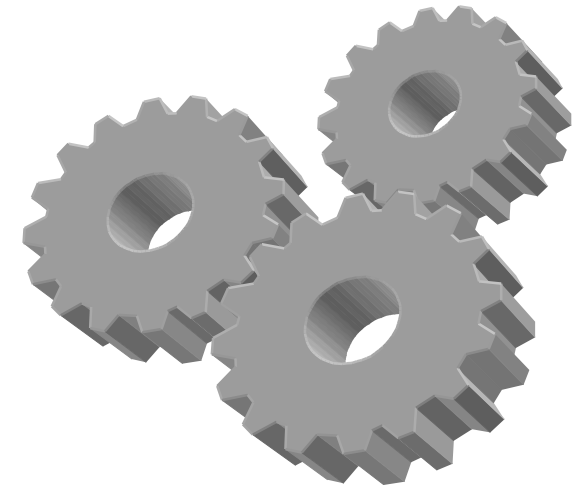
Informatique?

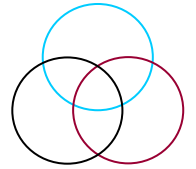


Électronique?



Mécanique?

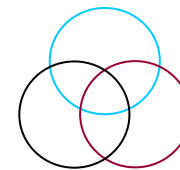




Que peut apporter cette prestation aux PME?

*Elle apporte une **vision extérieure** à l'entreprise sur son projet*

➤ *Sur les nouveaux partenaires et ou nouvelles compétences nécessaires au projet*



De nouveaux partenaires



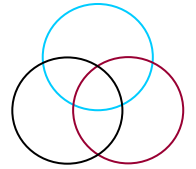
Images empruntées à l'ouvrage body language/Guy Trédaniel éditeur/ Paris

De nouvelles compétences



Méthode de diagnostic Diag-innova

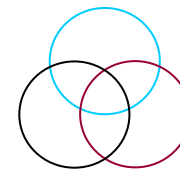
Forum GeneSICs. 2 25 juin 2009



Que peux apporter cette prestation aux PME?

*Elle apporte une **vision extérieure** à l'entreprise sur son projet*

➤ *Sur les nouveaux clients et la nouvelle concurrence que le projet devrait engendrer*



L'opportunité de nouveaux clients...

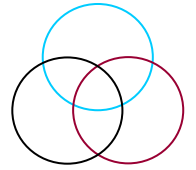


...et d'une nouvelle concurrence

Images empruntées à l'ouvrage *body language*/Guy Trédaniel éditeur/ Paris

Méthode de diagnostic Diag-innova

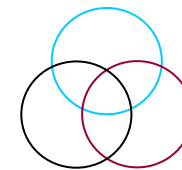
Forum GeneSICs. 2 25 juin 2009



Que peux apporter cette prestation aux PME?

*Elle apporte une **vision extérieure** à l'entreprise sur son projet*

➤ *Sur l'impact du projet sur les fonctions de l'entreprise*



Impact du projet innovant sur les différentes fonctions de l'entreprise:

Management



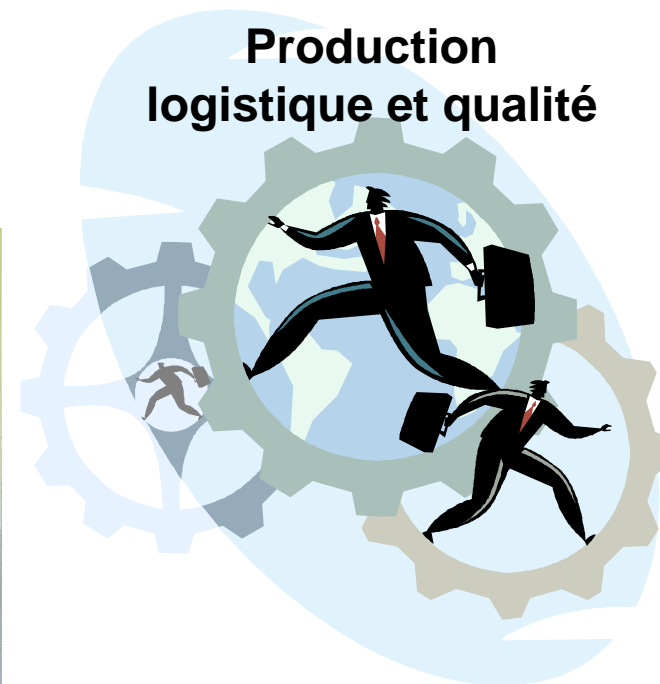
Finances



Ressources humaines et compétence



Production logistique et qualité

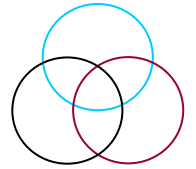


Ventes



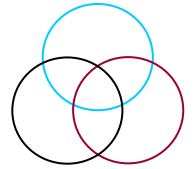
Autres...

Images empruntées à l'ouvrage body language/Guy Trédaniel éditeur/ Paris



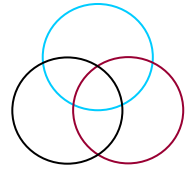
Apports du diagnostic

1. Vérification de la pertinence du projet innovant
2. Revue des ressources à mettre en œuvre
3. Recommandations d'ajustements éventuels du projet innovant (engineering, marketing et ventes, qualité, finances et approche managériale)
4. Facilitation d'accès à des réseaux extérieurs
5. Recommandations de développement de la culture d'entreprise au changement
6. Capacité de conduite plus sereine du projet
7. Validation du diagnostic par **TEMPO**
8. Zoom **ECaDI** sur les compétences à acquérir
9. Compte rendu de diagnostic et recommandation
10. Accompagnement de la PME dans sa phase d'initialisation du projet



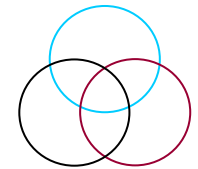
Apports du diagnostic

1. Vérification de la pertinence du projet innovant
2. Revue des ressources à mettre en œuvre
3. Recommandations d'ajustements éventuels du projet innovant (engineering, marketing et ventes, qualité, finances et approche managériale)
4. Facilitation d'accès à des réseaux extérieurs
5. Recommandations de développement de la culture d'entreprise au changement
6. **Capacité de conduite plus sereine du projet**
7. Validation du diagnostic par **TEMPO**
8. Zoom **ECaDI** sur les compétences à acquérir
9. Compte rendu de diagnostic et recommandation
10. Accompagnement de la PME dans sa phase d'initialisation du projet



Apports du diagnostic

1. Vérification de la pertinence du projet innovant
2. Revue des ressources à mettre en œuvre
3. Recommandations d'ajustements éventuels du projet innovant (engineering, marketing et ventes, qualité, finances et approche managériale)
4. Facilitation d'accès à des réseaux extérieurs
5. Recommandations de développement de la culture d'entreprise au changement
6. Capacité de conduite plus sereine du projet
7. **Validation du diagnostic par TEMPO**
8. **Zoom ECaDI sur les compétences à acquérir**
9. Compte rendu de diagnostic et recommandation
10. Accompagnement de la PME dans sa phase d'initialisation du projet



Outils associés

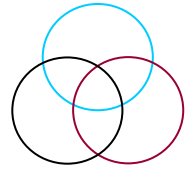
Tempo

Tempo est basé sur l'analyse des causes des modifications de l'agenda du management
Robustesse des processus de la PME

Évaluation de la Capacité Dynamique Intégrative de la PME

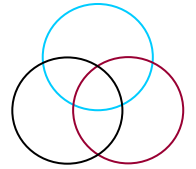
ECaDI

ECaDI est basé sur la capacité *d'intégration* de la PME
Il permet de faire un zoom sur la ou les compétences à acquérir

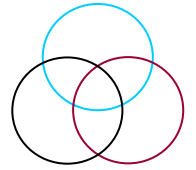


Apports du diagnostic

1. Vérification de la pertinence du projet innovant
2. Revue des ressources à mettre en œuvre
3. Recommandations d'ajustements éventuels du projet innovant (engineering, marketing et ventes, qualité, finances et approche managériale)
4. Facilitation d'accès à des réseaux extérieurs
5. Recommandations de développement de la culture d'entreprise au changement
6. Capacité de conduite plus sereine du projet
7. Validation du diagnostic par **TEMPO**
8. Zoom ECaDI sur les compétences à acquérir
9. Compte rendu de diagnostic et recommandation
10. Accompagnement de la PME dans sa phase d'initialisation du projet



- Le diagnostic et ce qui en découle accroît sensiblement les **chances de succès et de menée à bonne fin d'un projet innovant**, pertinent au départ.
- Par ailleurs, il apportera une **conduite sereine de projet**.
- Les grandes entreprises disposent de services multiples de préparation et d'analyse de projets, les PME n'ont pas ces ressources là, **d'où l'intérêt du diagnostic proposé**



Merci de votre attention