



La DEMARCHE globale de PROJET

La démarche de projet

- 1- Etudes préalables
- 2- Bureau d'Etude
- 3- Etude de Marketing
- 4- Industrialisation
- 5- Commercialisation
- 6- Utilisation

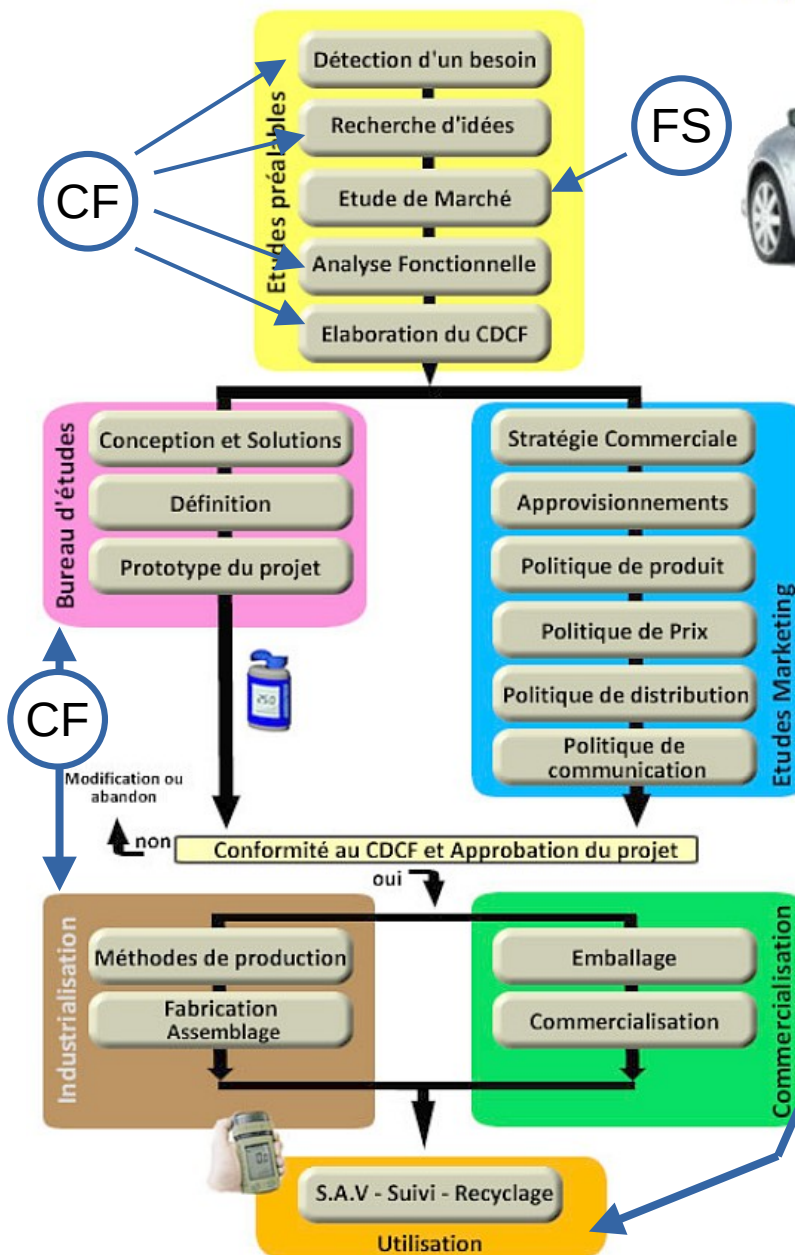
Un exemple : Projet de véhicule

Véhicule particulier
utilitaire, monospace,
berline, coupé, haut
de gamme, sportive...

-> Il faut décider
de créer
tel type de voiture...



Et donc,
à partir de l'idée
définir
la démarche !!!



-On doit alors distinguer les étapes
de la **chaîne de fabrication (CF)**

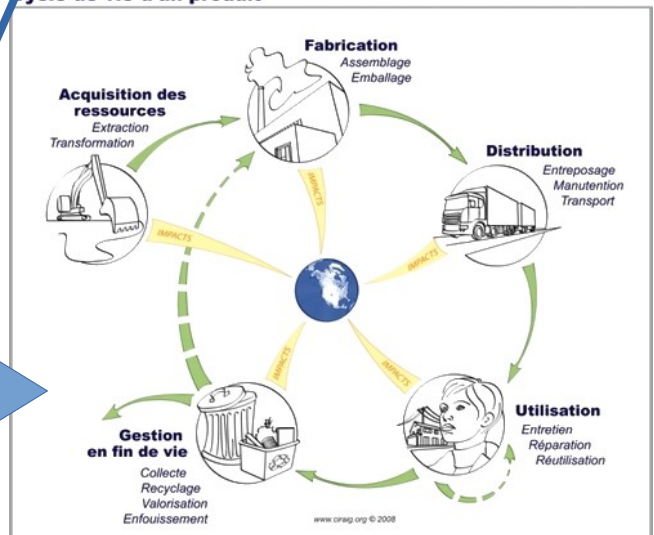
- Recherche et Développement
- Industrialisation
- Production
- Maintenance

nécessaires à l'obtention du produit,
des autres étapes qui constituent les

FONCTIONS SUPPORTS (FS) :

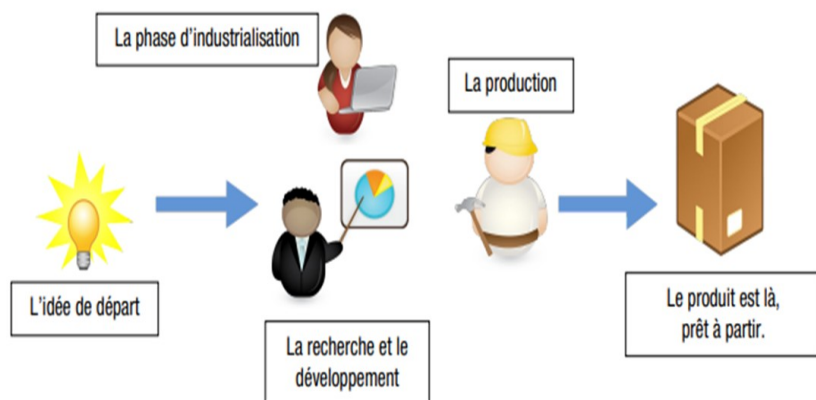
- Logistique
- Communication
- Marketing
- Commercial
- Juridique
- Financier
- Administratif

Cycle de vie d'un produit



Tout cela passe également
par la réflexion
du cycle de vie du produit...
On parlera alors d'ECO-Conception

Pour synthétiser la lecture de la Gazette /Mission-01...



C'est quoi l'industrie ?



La démarche encore appelée le PROCESS de fabrication au sein des entreprises industrielles, ne fait pas seulement appel aux quatre grandes étapes intermédiaires au sein de la chaîne de fabrication permettant d'aboutir au produit :

- La recherche et le développement
- L'industrialisation
- La production
- La maintenance (curative-préventive et prédictive)

On doit également distinguer **les fonctions supports** :

Après avoir fabriqué notre produit il faut **le stocker, l'emballer, le transporter vers le client (service logistique)**, puis, **le commercialiser, le vendre (service communication, marketing)**...

C'est dans le pôle des fonctions supports que nous allons retrouver de nombreux services et métiers associés qui concourent à la bonne marche de l'entreprise. (**Services commerciaux, juridiques, financiers, logistiques**...)

Et c'est pourquoi, donc l'industrie, est ...

- un secteur pour les femmes et pour les hommes
- un secteur qui recrute
- un secteur pour tous les diplômes (du CAP au diplôme d'ingénieur)
- un secteur qui évolue selon les besoins

L'éco-conception, c'est quoi ?



Définition

« L'éco-conception consiste à intégrer l'environnement dès la conception d'un produit ou service, et lors de toutes les étapes de son cycle de vie ».

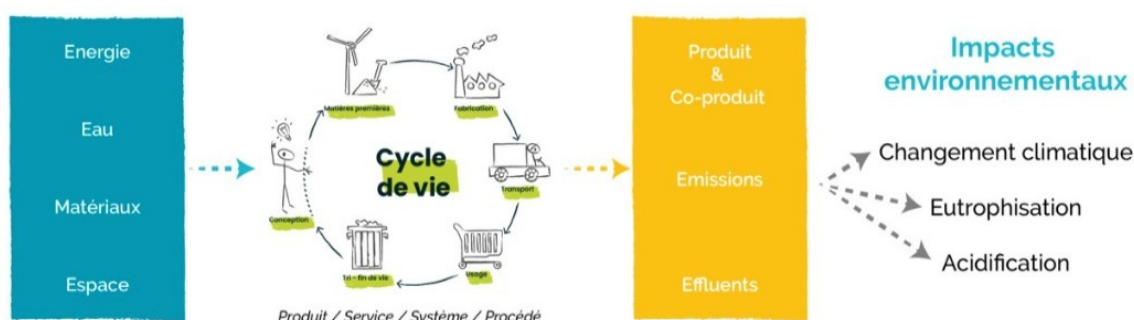
Pôle Éco-conception

ACV / Analyse du Cycle de Vie du produit

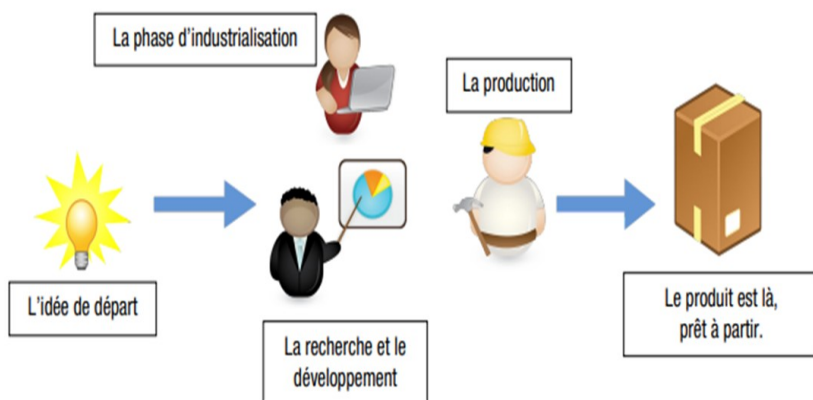
(AFNOR, 2004)



L'ACV permet d'évaluer les impacts environnementaux d'un produit ou d'un système sur l'ensemble de son cycle de vie avec une approche multicritère. Pour cela, les flux entrants et sortants du produit ou du service étudié, pour chacune de ses étapes de vie, sont comptabilisés et associés à des impacts environnementaux (changement climatique, eutrophisation, raréfaction des ressources, etc...).



Pour synthétiser la lecture de la Gazette /Mission-01...



On doit également distinguer **les fonctions supports** :

Après avoir fabriqué notre produit il faut **le stocker, l'emballer, le transporter vers le client (service logistique)**, puis, **le commercialiser, le vendre (service communication, marketing)**...

C'est dans le pôle des fonctions supports que nous allons retrouver de nombreux services et métiers associés qui concourent à la bonne marche de l'entreprise. (**Services commerciaux, juridiques, financiers, logistiques**...)

Et c'est pourquoi, donc l'industrie, est ...

- un secteur pour les femmes et pour les hommes
- un secteur qui recrute
- un secteur pour tous les diplômés (du CAP au diplôme d'ingénieur)
- un secteur qui évolue selon les besoins



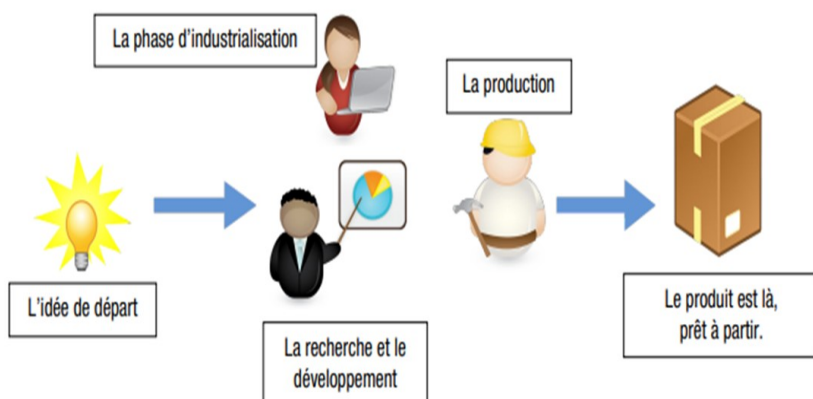
C'est quoi l'industrie ?



La démarche encore appelée le **PROCESS** de fabrication au sein des entreprises industrielles, ne fait pas seulement appel aux quatre grandes étapes intermédiaires au sein de **la chaîne de fabrication permettant d'aboutir au produit** :

- La recherche et le développement
- L'industrialisation
- La production
- La maintenance
(curative-préventive et prédictive)

Pour synthétiser la lecture de la Gazette /Mission-01...



On doit également distinguer **les fonctions supports** :

Après avoir fabriqué notre produit il faut **le stocker, l'emballer, le transporter vers le client (service logistique)**, puis, **le commercialiser, le vendre (service communication, marketing)**...

C'est dans le pôle des fonctions supports que nous allons retrouver de nombreux services et métiers associés qui concourent à la bonne marche de l'entreprise. (**Services commerciaux, juridiques, financiers, logistiques**...)

Et c'est pourquoi, donc l'industrie, est ...

- un secteur pour les femmes et pour les hommes
- un secteur qui recrute
- un secteur pour tous les diplômés (du CAP au diplôme d'ingénieur)
- un secteur qui évolue selon les besoins



C'est quoi l'industrie ?



La démarche encore appelée le **PROCESS** de fabrication au sein des entreprises industrielles, ne fait pas seulement appel aux quatre grandes étapes intermédiaires au sein de **la chaîne de fabrication permettant d'aboutir au produit** :

- La recherche et le développement
- L'industrialisation
- La production
- La maintenance
(curative-préventive et prédictive)

L'éco-conception, c'est quoi ?



Définition

« L'éco-conception consiste à intégrer l'environnement dès la conception d'un produit ou service, et lors de toutes les étapes de son cycle de vie ».

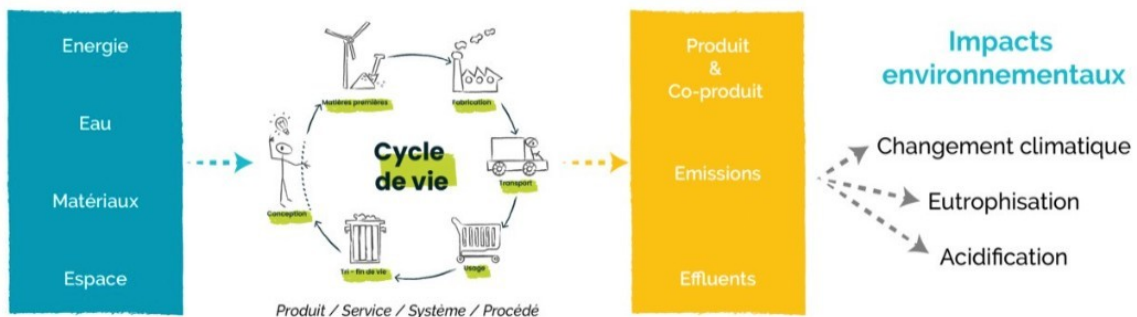
Pôle Éco-conception

ACV / Analyse du Cycle de Vie du produit

(AFNOR, 2004)



L'ACV permet d'évaluer les impacts environnementaux d'un produit ou d'un système sur l'ensemble de son cycle de vie avec une approche multicritère. Pour cela, les flux entrants et sortants du produit ou du service étudié, pour chacune de ses étapes de vie, sont comptabilisés et associés à des impacts environnementaux (changement climatique, eutrophisation, raréfaction des ressources, etc...).



L'éco-conception, c'est quoi ?



Définition

« L'éco-conception consiste à intégrer l'environnement dès la conception d'un produit ou service, et lors de toutes les étapes de son cycle de vie ».

Pôle Éco-conception

ACV / Analyse du Cycle de Vie du produit

(AFNOR, 2004)



L'ACV permet d'évaluer les impacts environnementaux d'un produit ou d'un système sur l'ensemble de son cycle de vie avec une approche multicritère. Pour cela, les flux entrants et sortants du produit ou du service étudié, pour chacune de ses étapes de vie, sont comptabilisés et associés à des impacts environnementaux (changement climatique, eutrophisation, raréfaction des ressources, etc...).

