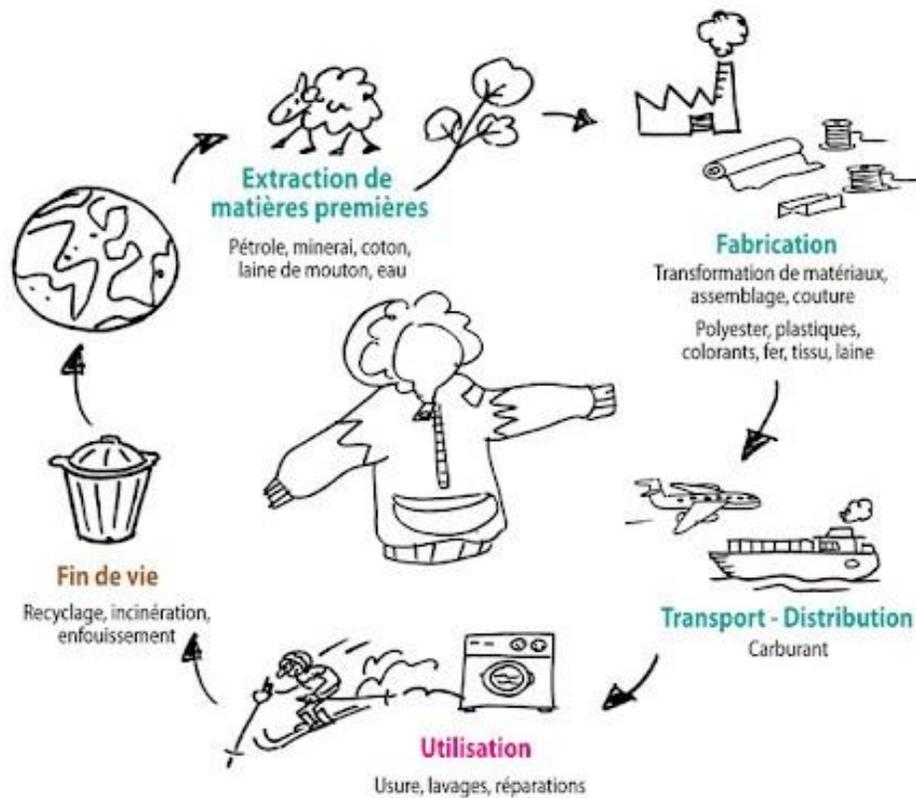


LA PRODUCTION DES BIENS



L'hiver arrive et tu décides de t'acheter un blouson de ski. Savais-tu que ton blouson, comme tous les autres biens de consommation, possède une espérance de vie, que l'on appelle un cycle de vie ? Le cycle de vie d'un produit regroupe toutes les étapes par lesquelles passe un produit, de sa création jusqu'à son déclin.

À travers cette lecture, tu découvriras des perspectives professionnelles reliées à chaque étape du cycle de vie d'un produit. Bonne découverte!

L'EXTRACTION ET LA TRANSFORMATION DE MATIÈRES PREMIÈRES

À cette phase, on extrait la matière première qui est renouvelable (ex : fruits, coton, bois) ou non renouvelable (ex : charbon, pétrole, fer). Cette matière première est par la suite transformée en matière semi-finie qui servira à la fabrication d'un produit fini. Comme tu peux le constater, la fabrication d'un blouson de ski nécessite plusieurs matières premières comme le pétrole, le minerai, le coton, la laine de mouton et l'eau. Le polyester est un exemple de matière artificielle dérivée du pétrole.

Si tu t'intéresses à l'extraction et à la transformation de la matière première, je t'invite à consulter les secteurs professionnels suivants :

- [La minéralurgie](#)
- [La métallurgie](#)
- [Les produits minéraux non métalliques](#)
- [L'énergie](#)
- [Le bois d'oeuvre](#)
- [Les pâtes et papiers](#)
- [Le textile](#)
- [Les aliments et boissons](#)
- [Les produits et procédés chimiques](#)

LA FABRICATION DU PRODUIT FINI

La fabrication du produit fini comprend l'entreposage des matériaux, la transformation vers un produit fini, les emballages et l'entreposage des produits finis.

Tout d'abord, la fabrication d'un produit implique une bonne planification pour optimiser la production et éviter les pertes de temps et d'argent. Travailler à la planification, c'est miser sur l'efficacité, la sécurité et la rentabilité de l'entreprise par l'analyse et la mise en place de bonnes pratiques de production. Si tu t'intéresses aux procédés de production et de contrôle de la qualité, clique [ICI](#).

Bien sûr, la fabrication d'un produit exige l'expertise de plusieurs professionnels, de la création du produit jusqu'à sa commercialisation. Que tu sois un (e) visionnaire, une

personne manuelle ou un (e) futur (e) gestionnaire de projet, il y en a pour tous les goûts !

Les secteurs professionnels suivant sont en lien avec la fabrication :

- [La fabrication mécanique](#)
- [Le matériel de transport](#)
- [Les appareils électriques et électroniques](#)
- [Les ordinateurs et les appareils de télécommunication](#)
- [La production de l'imprimé](#)
- [Le meuble](#)
- [L'habillement](#)

LA DISTRIBUTION

La distribution comprend tous les transports utilisés pour amener le produit fini vers son lieu de vente, que ce soit par voie terrestre, aérienne ou maritime. Tu rêves de piloter un navire, de conduire un camion ? Tu aimerais assurer la logistique du transport pour une entreprise ? Clique [ICI](#) pour découvrir les possibilités qui s'offrent à toi.

L'UTILISATION

Un bien que l'on utilise nécessite de l'entretien et des réparations. Dans le cas de ton blouson, ce n'est pas très compliqué. Par contre, ce n'est pas aussi facile pour tous les types de produits, dans un monde où la technologie évolue rapidement. Les professionnels qui œuvrent en entretien et réparation doivent posséder les compétences techniques et technologiques nécessaires pour assurer le bon fonctionnement de composantes électriques, électroniques et mécaniques.

Tu aimerais utiliser tes connaissances pour entretenir ou remettre à neuf ? Consulte les secteurs professionnels suivants :

- [Le matériel industriel](#)
- [Le matériel électrique et électronique](#)
- [Le bâtiment](#)
- [Le matériel de transport](#)

LA FIN DE VIE

Un produit qui ne sert plus devient un déchet. Dans certains cas, celui-ci peut être réutilisé (de façon totale ou partielle) ou recyclé. C'est ce que l'on appelle la valorisation des déchets. La dernière solution est de l'éliminer, par l'incinération ou l'enfouissement. La gestion des déchets est une préoccupation centrale quand il est question d'environnement. Si ton blouson ne te convient plus et qu'il est en bonne condition, tu peux le vendre à une autre personne ou le donner à une friperie. Voilà un exemple de consommation responsable!

DES DÉFIS ENVIRONNEMENTAUX

En résumé, chaque étape du cycle de la vie d'un objet comprend ses enjeux en termes de ressources consommées et d'impacts sur l'environnement. Si tu as des valeurs environnementales fortes et que tu veux travailler en développement durable, plusieurs défis se présentent à toi dans la production des biens!

Tu as envie d'en savoir davantage sur les carrières de la production des biens ?
N'hésite pas à nous contacter. Il nous fera plaisir de t'informer et de discuter avec toi.

L'équipe des conseillères d'orientation du Cégep

Références

<https://www.ecocentresrdn.org/Tenir-compte-du-cycle-de-vie-des>

<http://les.cahiers-developpement-durable.be/outils/analyse-du-cycle-de-vie/>