

# Introduction à la Sécurité Informatique 02.01

Éthique Informatique – Conception du Bien et  
du Mal



Collège de  
**Maisonneuve**

RAPPEL-PRENEZ DES BONNES  
NOTES- CHAQUE SEMAINE



Collège de  
**Maisonneuve**



## LE YIN ET LE YANG

Théorie | 0 commentaires



La théorie du Yin et du Yang est née de la philosophie Taoïste. Elle est, avec la **théorie des cinq éléments**, un des piliers fondamentaux de la médecine chinoise, expliquant la **nature opposée** de tout ce qui existe.

L'interprétation du symbole « **le Taijitu** », permet de révéler **les quatre grands secrets** de cette théorie. Ces principes sont simples, mais se révèlent incroyablement puissants. Ils nous ouvrent de nouvelles voies pour améliorer notre santé et notre vie.

# Introduction

---



Dans beaucoup de société des règles ont été formées et sont devenues des lois afin que tous puissent vivre en harmonie.

Ces règles ont des bases et ont été déterminées par le principe du bien et du mal.

Si nous suivons le principe du Taoïste, toute chose est formée par le bien et le mal, mais ne sont pas des opposés hétérogènes.

# PÉRIODE DE QUESTIONS

---



E



## Mal

59 langues

Article Discussion

Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique

Pour les articles homonymes, voir **MAL** et **Maux**.

L'idée de **mal** est associée à tous les événements accidentels ou non, aux comportements ou aux états de fait jugés nuisibles, destructeurs ou immoraux, et qui sont sources de **souffrances** morales ou physiques. Négligée par l'Antiquité qui tient cette idée pour une opinion ou un sentiment dont il faudrait se délivrer<sup>N 1</sup>, le mal est devenu un problème philosophique avec les doctrines dualistes — notamment **Plotin** — et l'apparition du **monothéisme** et du **manichéisme** selon **Olivier Abel**<sup>1</sup>.

Parmi les problèmes que l'existence du mal a suscités de tous temps, deux ont une importance particulière : la question de savoir ce qu'il est, et celle de savoir pourquoi il existe. Poser philosophiquement la question de l'existence du mal revient à se demander si le mal a ou non, un « être »<sup>2</sup>. En effet comme le souligne **Étienne Gilson**<sup>3</sup> « la notion du mal tient en ceci qu'il ne peut être nommé, pensé, vécu qu'en relation avec une certaine idée du bien »<sup>2</sup>. Ces deux notions antagoniques sont à la fois « relatives », dépendant du temps et de la culture et « absolues » en ce que dans leur manière de se présenter aux hommes elles relèvent de l'« universel ». C'est ainsi que la plupart des sociétés valorisent l'amitié et l'amour et à l'inverse méprisent le meurtre et la cruauté.

### Questions et thèmes généraux

On doit à **Gottfried Wilhelm Leibniz**<sup>1</sup> dans ses *Essais de Théodicée*, la distinction entre le mal métaphysique (imperfection nécessaire de la créature), le mal moral (péché) et le mal physique (**souffrance**).

### L'être du mal

#### Existence

Afin de sauvegarder l'harmonie de l'ordre éternel et ne pas offusquer le regard des dieux, l'antiquité classique (c'est le cas d'Aristote), cantonne l'existence du mal dans le monde sensible, des réalités matérielles et le nie dans les réalités éternelles<sup>2</sup>. On pense souvent que Dieu représente le bien, que l'homme créature de Dieu se compare à d'où l'existence du mal.

#### Être ou non être ?

La question de l'existence du mal dans un monde créé va devenir aiguë pour la cohérence théologique. « Si le monde est en effet l'œuvre d'un Dieu bon et tout-puissant, quel statut assigner au mal<sup>2</sup> ? » Pour tous les monothéismes le mal ne peut exister « en soi », car cela reviendrait à faire du Dieu créateur, l'auteur du mal. C'est **Spinoza** qui dans une lettre à un coreligionnaire expose le plus clairement cette « **aporie** »<sup>N 3</sup>. Dans cette situation la philosophie n'offre plus comme prise ontologique au mal que le côté négatif de l'être « le non-être ». Pour sauvegarder la cohérence théologique, les premiers théologiens avancent que « le mal en fait n'est pas ; il n'a d'autre rang que celui de la « privation du bien », *privatio boni* comme disent les latins ; il est l'absence de ce qui devrait être »<sup>2</sup>. Cette thèse sera adoptée et défendue dans l'ontologie médiévale avec la théorie des « **transcendants** »<sup>2</sup>. L'entreprise de « **déréalisation** » du mal se poursuivra jusqu'à nos jours avec les héritiers du thomisme notamment chez **Jacques Maritain**<sup>4</sup>.



Le Bien et le Mal - Victor Orsel (B 376)

Aller sur le site web référencé

# Le Mal

---

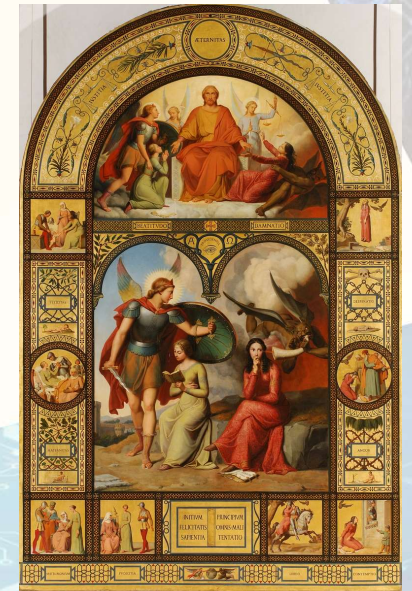
- Sachant que les données et infrastructures offrent beaucoup d'aide aux sociétés. Le mal et les « méchants » sont présents.
  - Hackers
  - Pirates
  - Gouvernement (tous confondus)
  - Etc.



# Le Mal (suite)

---

- L'idée de mal est associée à tous les événements accidentels ou non, aux comportements ou aux états de fait jugés nuisibles, destructeurs ou immoraux, et qui sont sources de souffrances morales ou physiques.
- Différent changement au fil des générations :
  - Antiquité (Grèce)
  - Moyen-Âge (Europe)
  - Moderne (Mondial, ONU, etc.)





# Le Mal (suite)

---



- Poser philosophiquement la question de l'existence du mal revient à se demander si le mal a ou non, un « être ».
  - « Le propre du mal tient en ceci qu'il ne peut être nommé, pensé, vécu qu'en relation avec une certaine idée du bien ».
    - Étienne Borne
- C'est ainsi que la plupart des sociétés valorisent l'amitié et l'amour et à l'inverse méprisent le meurtre et la cruauté.

# Le Mal (suite)

---

- La Grande Question à se poser, dans le cours d'Introduction en Sécurité Informatique...
  - **Pourquoi il y a des méchants ?**
- Une des réponses serait l'appât du gain personnel basé sur l'égoïsme et le manque de civisme.

« Pourquoi  
il y a  
des méchants ? »

CHRONIQUE

## PAPA, POURQUOI LES GENS SONT MÉCHANTS?



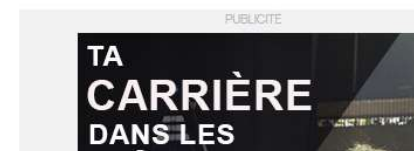
PUBLICITÉ



PAR **STÉPHANE MORNEAU** | VISUEL **ELIE CHAP** | 20 DÉCEMBRE 1900 | 5 MIN

Un des drames de ma vie, ma fille, c'est que je ne peux pas t'envelopper d'une énorme couche de papier bulle qui te protégerait de la méchanceté des gens.

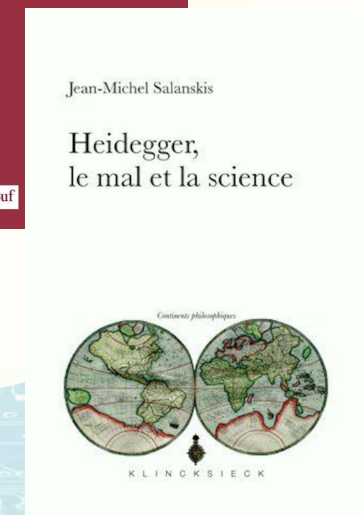
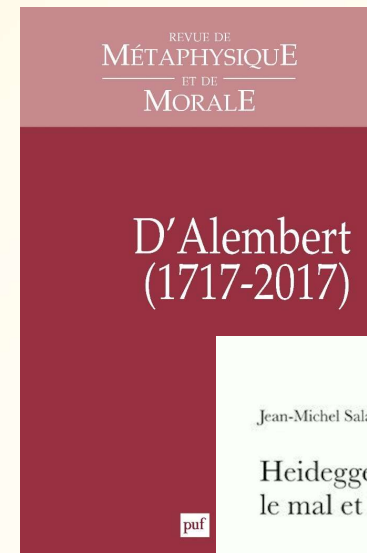
Je dois me contenter de t'offrir mes bras où tu pourras te ressourcer, te retrouver et te sentir aimé. Pour le reste, je dois te laisser affronter le



# Le Mal (suite)

---

- Les premiers concepts écrits sont apparus avec la religion.
  - Concept d'un Dieu bon et sa créature l'homme imparfait donc l'origine du mal
  - L'Antiquité grecque à développer la philosophie du bien et du mal et repris par d'autres Philosophes.
    - Stoïcisme
    - Épicurisme
    - Descartes
    - Spinoza





# PÉRIODE DE QUESTIONS

---



E

## Bien (philosophie)

55 langues

Article Discussion

Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique

Pour les articles homonymes, voir *Bien*.

Le **Bien** est, avec l'**Un** et le **Vrai**, l'un des trois **transcendants** de la **Scolastique** ; il est surtout de nos jours la **valeur normative** de la morale, avec comme opposé le **Mal**. La détermination de ce qui est *bien* ou *mal* peut se faire dans le cadre des **règles de civilité**, de l'**honneur**, de l'utilité collective, de l'**intérêt public**, ou au contraire particulier. Ces différents ordres peuvent être en contradiction : ce qui est bien dans un domaine, peut ne pas l'être sur un autre plan ; on parle alors soit de **dilemme**, soit de **conflit d'intérêts**.

Depuis l'origine de la pensée philosophique, des accentuations différentes sur le sens prédominant de la notion de Bien ont été successivement mises en avant comme le montre le plan du *Dictionnaire des concepts philosophiques*<sup>1</sup>. Au point de vue d'une philosophie, la signification et la pertinence même des concepts de bien et de mal ont fait l'objet de nombreuses analyses divergentes.

### Utilisation du terme en philosophie

#### Définition

Selon les *Définitions de Platon*, le Bien est « ce qui n'a d'autre fin que soi-même »<sup>2, 3, 4, 5</sup>.

Employé comme nom en **métaphysique**, le Bien désigne ce qui est **absolument** désirable. Il est donc partie liée au **désir**, et plus particulièrement au désir défini comme positif. C'est-à-dire comme générateur de valeur<sup>6</sup> – et non ici comme négativité, comme manque.

Il s'agit là du désir humain basé sur la raison, contrairement au désir animal qui est basé sur les sens. Ainsi, quand Socrate dit que « celui qui commet une faute se mettre mauvais archer de l'existence : il vise mal la cible qui est la même pour tous : le bien »<sup>[réf. nécessaire]</sup>, il explique que le désir humain est de faire le bien mais il faut bien comprendre qu'il ne s'agit pas du désir animal qui au contraire pousse l'homme dans le monde des animaux, dans l'erreur.

Le « bien » est un terme qui figure dans de nombreuses œuvres philosophiques et dont les interprétations varient quelque peu.

- On différencie le « Bien » valeur catégorique, suprême, idéale, et le « bien » ou le « **bon** », état relatif et restreint (cela prend part aux distinctions typographiques propres à la philosophie, telle « Idée » et « idée » qui se réfèrent à des concepts distincts). Un acte annoncé « bien » est donc, s'il est à effectuer, une chose que l'on doit réaliser, et s'il a déjà été accompli, une chose approuvée. À ce sujet Spinoza indique : « J'entends par bien ce que nous savons, de toute certitude, nous être utile »<sup>7</sup>.
- Dans la tradition grecque (chez **Platon** notamment) le bien (*agathos*) est ce dont la possession procure le **bonheur** (*eudaimonia*), qui est la fin ultime poursuivie par tout être humain<sup>8</sup>.
- Dans l'analyse qu'a fait **Kant**, l'expression du « **Souverain bien** » antique désigne tantôt l'idée de quelque chose de digne, de probe, ce qui n'est relatif qu'à la morale, et tantôt un état absolu de complétude (qui ne serait donc pas fragmentable).



La Bonté (1839). Plâtre (Surmoulage) au musée François Rude de Dijon.

Aller sur le site web référencé

# Le Bien

---

- Ce que prescrit une règle morale, par opposition à ce qu'elle condamne.
  - Utile
  - Nécessaire
  - Profitable à quelqu'un, à la collectivité, à quelque chose
  - Etc.
- Le Bien est un terme qui figure dans de nombreuses œuvres philosophiques et dont les interprétations varient quelque peu.

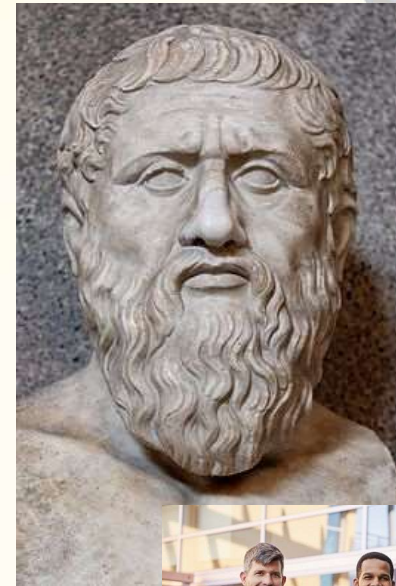


E

# Le Bien (suite)

---

- Bien-Être
  - La notion de bien-être renvoie dans le sens commun à un ensemble de facteurs considérés de façon séparée ou conjointe
- Dans la tradition grecque le bien (Agathos) est ce dont la possession procure le bonheur (Eudaimonia), qui est la fin ultime poursuivie par tout être humain.
- En déterminant ce qui nous fait du bien, nous créons des règles, lois et valeurs pour nos sociétés.





# Le Bien (suite)

- Nous associons le Bien à la symbologie et à certains grand personnages qui ont montré des valeurs morales en fonctions des du plus grand Bien.
- Ces personnes peuvent être fictives ou réelle.



# PÉRIODE DE QUESTIONS

---



E

## Morale

94 langues

Article Discussion

Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique

« Moralité » redirige ici. Pour le genre littéraire et théâtral, voir *Moralité (théâtre)*.

« Moraux » redirige ici. Pour les articles homophones, voir *Moreau* et *Moro*.

### Cet article présente des problèmes à corriger (liste).

Vous pouvez aider à l'améliorer ou bien discuter des problèmes sur sa [page de discussion](#).

- **Il ne cite pas suffisamment ses sources.** Vous pouvez indiquer les passages à sourcer avec {{référence nécessaire}} ou {{Référence souhaitée}}, et inclure les références utiles en les liant aux notes de bas de page. (Marqué depuis septembre 2009)
- **Il doit être recyclé.** La réorganisation et la clarification du contenu sont nécessaires. (Marqué depuis juin 2016)  
Trouver des sources sur « Morale » : [Bing](#) · [Calm](#) · [DuckDuckGo](#) · [E. Unsplash](#) · [Gala](#) · [Google](#) · [G. Books](#) · [G. News](#) · [G. Scholar](#) · [Persée](#) · [Qwant](#) · [\(zh\) Baidu](#) · [\(ru\) Yandex](#) · [Trouver des livres sur morale](#)

La **morale** (du latin *moralis* « relatif aux mœurs »<sup>1</sup>) est une **notion** qui désigne l'ensemble des règles ou préceptes, obligations ou interdictions relatifs à la conformation de l'**action humaine** aux **mœurs** et aux usages d'une société donnée. **Éthique** et **morale** sont **étymologiquement** proches, puisque certains traducteurs de philosophes antiques ont utilisé ces deux termes sans nette distinction. Selon les époques pour traduire le mot grec *ethikos*. Néanmoins pour certains philosophes modernes, la morale se distingue de l'éthique qui se définit telle une réflexion fondamentale<sup>2</sup> sur laquelle la morale établirait ses normes, ses limites et ses devoirs<sup>3</sup>. De la morale est née la **philosophie morale** qui se distingue de la **métaphysique** de par son aspect pratique. Une action immorale est parfois une action nuisible comme le vol. La morale ne doit pas être confondue ni avec la **casuistique** ni avec l'**idéologie**<sup>4</sup>.

En s'intéressant à la question du bien et du mal, la morale se distingue de la **logique**<sup>5</sup> (dont les valeurs sont le vrai et le faux), du **droit** (le **légal** et l'**illégal**), du **part** (le beau et le laid) et de l'**économie** (l'utile et l'inutile). C'est d'après ces valeurs que la morale fixe les principes d'action, qu'on appelle les **devoirs** de l'être humain, vis-à-vis de lui-même ou des autres individus, de l'ensemble de la société, ou d'idéaux plus élevés (la **tradition**, l'**harmonie**, la **paix**, les **dieux**, etc.), l'ensemble qui définissent ce qu'il faut faire et comment agir.

Il y a deux formes d'attitude contraire à la morale, l'**immoralité** qui consiste à transgresser délibérément les règles de la morale sans pour autant porter de jugement sur celle-ci, et l'**amoralité** qui consiste à refuser ou nier l'existence d'une morale, voire à encourager dans certains cas leur transgression systématique, en séparant les notions d'**éthique** de celles de mœurs.

La morale vise d'une part à la conservation des formes collectives d'organisation sociale, de la société, de l'**intérêt général**, d'autre part à l'agrément de la vie des individus en société. De même, un même schéma moral est adapté selon chaque culture et société, mais à l'intérieur de ces cultures, différents types de moralité cohabitent ensemble, avec un degré variable de tensions<sup>6</sup>.

Elle peut renvoyer à l'ensemble des règles de conduite diffuses dans une société donnée (**politesse**, **courtoisie**, **civisme**), ou encore à des préceptes énoncés explicitement par une **religion** ou une doctrine (morale religieuse, **philosophie morale**, **éthique**). Les règles morales peuvent se diviser en deux



« Comment l'état de pauvreté peut être agréable » (Diogène dans son tonneau et Cratès renonçant à la richesse pour la vertu). Extrait du *Livre des bonnes mœurs* de Jacques Legrand, Jacobus Magnus, v. 1490.

Aller sur le site web référencé



# Morale

---

- La morale, du latin « moralis » relatif aux mœurs, est une notion qui désigne l'ensemble des règles ou préceptes, obligations ou interdictions relatifs à la conformation de l'action humaine aux mœurs et aux usages d'une société donnée.
- Une action immorale est parfois une action nuisible comme le vol.



# Moral (suite)

---

- La morale ressemble à la logique de la pensée :
  - Valeurs, le vrai et le faux
  - Droit, le légal et l'illégal
  - Art, le beau et le laid
  - Économie, l'utile et l'inutile
  - Argumentation, le pour et le contre
- Ces valeurs que la morale fixe des principes d'action, qu'on appelle les devoirs de l'être humain, vis-à-vis de lui-même ou des autres individus.



# PÉRIODE DE QUESTIONS

---



E

## Éthique

131 langues

Article Discussion

Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique

Pour les articles homonymes, voir *Éthique (homonymie)*.

Pour l'article ayant un titre homophone, voir *Étique*.

L'**éthique** est une discipline philosophique portant sur les jugements moraux et dont le concept est donc très proche de celui de la morale. C'est une réflexion fondamentale<sup>1</sup> de tout peuple afin d'établir ses normes, ses limites et ses devoirs<sup>2</sup>. Dans les pays laïcs, l'éthique est étroitement liée à la philosophie politique qui la sous-tend, mais elle peut aussi être liée à la culture, la religion, les croyances et les traditions d'un pays, d'un groupe social, ou d'un système idéologique.

Pour des philosophes tels qu'Aristote ou Kant, l'éthique a pour but de définir ce qui doit être<sup>3</sup>. L'éthique se distingue des énoncés normatifs, prescriptifs ou encore évaluatifs parmi lesquels on trouve des impératifs catégoriques. En l'absence d'impératif catégorique, une formulation éthique relève d'une faute de logique nommée *paralogisme naturaliste*.

L'éthique comprend plusieurs champs d'application tel que l'éthique normative qui s'intéresse principalement aux concepts du bien et du bon que véhiculent les théories de justice sociale et doctrines telles que l'utilitariste, l'égalitariste et le libertarieniste, etc. À la suite de cela, l'éthique appliquée ou l'éthique déontologique s'intéresse alors à la mise en pratique des principes moraux. L'éthique descriptive et comparative s'intéresse quant à elle à la description et à la comparaison des différents codes moraux, alors que méta-éthique s'intéresse pour sa part au sens même des concepts mobilisés par l'éthique tel que le bien, le mal, le juste, etc.

La réflexion éthique peut enfin porter sur les mœurs passées, on parle alors d'éthique de la vertu, ou sur les conséquences des actes comme le fait le conséquentialisme. Au sein d'une société fondée et cosmopolite dans laquelle cohabitent de nombreuses éthiques différentes, la démarche contemporaine de l'éthique consiste donc selon John Rawls à rechercher un équilibre réfléchi<sup>4</sup>.

### Étymologie

Du grec *ἠθική* (*hētikḗ*) « science morale », de *ἦθος* « *ethos* », « lieu de vie ; habitude, mœurs ; caractère, état de l'âme, disposition psychique » via le mot latin *ethica* « morale ». Ce terme est parfois synonyme de *morale* puisque ce dernier mot a été utilisé pour traduire le concept d'éthique des philosophes grecs antiques.

Le terme *science* est à comprendre dans le sens d'ensemble des connaissances acquises par l'étude ou la pratique, et non dans le sens d'une activité visant à connaître et expliquer le monde matériel hors de toute hypothèse religieuse<sup>6</sup>.

### Champs de l'éthique

Les différents champs de l'éthique peuvent se caractériser par les questions suivantes :

1. L'éthique normative (prescriptive) : Comment les gens devraient-ils agir ?



Aller sur le site web référencé

# Introduction de l'Éthique

---

- Discipline de la philosophie ayant pour objet l'examen des principes moraux au regard de ce qui est jugé souhaitable et qui sont à la base de la conduite d'un individu ou d'un groupe.
- La morale propose ou impose une norme de conduite, tandis que l'éthique, qui est de l'ordre du questionnement sur les grands principes de vie, oblige à faire des choix et à savoir les expliciter.



E



# Éthique Informatique

## Ethique dans le domaine Informatique

### ☞ Ethique

- ☑ Morale de l'Informatique
- ☑ Respect confidentialité et espaces personnels
- ☑ Respect de la propriété intellectuelle
- ☑ Garantir Sécurité personnelle ou du groupe
- ☑ Ne pas falsifier les données ou logiciels
- ☑ Ne pas harceler ou menacer

### ☞ Netiquette

### ☞ Éthique du réseau Internet

### Leontologie

Aller sur le site web référencé

E

# Code Éthique

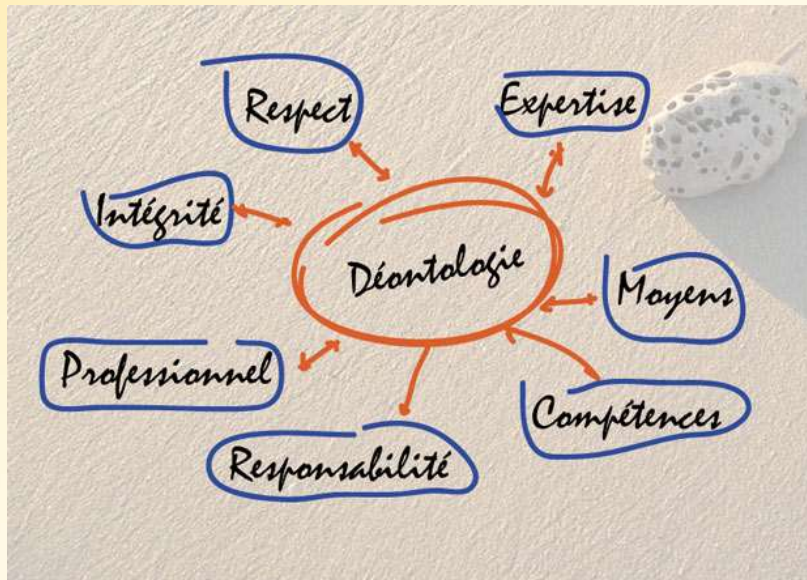
---

- Texte énonçant les valeurs et les principes à connotation morale ou civique auxquels adhère une organisation, et qui servent de guide à un individu ou à un groupe afin de l'aider à juger de la justesse de ses comportements. Cela a donné suite à plusieurs autres codes basés sur ces textes.
  - Code de conduite
  - Code déontologie
  - Etc.



# Déontologie

---



- Ensemble des règles et des normes qui régissent une profession ou une fonction, la conduite de ceux qui l'exercent ainsi que les rapports entre ceux-ci et leurs clients ou le public.
- Ce sont les ordres professionnels qui déterminent les règles de déontologie et qui s'assurent de leur respect. Un manquement à ces règles peut entraîner des poursuites disciplinaires.

# Code de Déontologie

- Le code de déontologie est un document qui présente les règles de conduite professionnelle qui régissent l'exercice d'une profession ou d'une fonction.

## Cas spécifiques aux ingénieurs

- ☐ Le Code de déontologie des ingénieurs est très détaillé, et règle de façon non équivoque une grande partie des questions éthiques auxquelles les ingénieurs peuvent faire face.
- ☐ Plusieurs problèmes éthiques sont donc réduits à des problèmes de type « bien ou mal ».

**Aller sur le site web référencé**



# PÉRIODE DE QUESTIONS

---



E

# Exercice de recherche

---

Exercice



- Exercice sur la définition ➔ le Bien et le Mal

E

# Exercice de recherche

---



- Exercice sur la définition ➔ Morale

E

# Exercice de recherche

---

Exercice



- Exercice sur la définition ➔ Éthique

E



# Exercice de recherche

---

Exercice



- Exercice sur la définition ➔ Code d'Éthique

E

# Exercice de recherche

---

Exercice



- Exercice sur la définition ➔ Déontologie

E

# PÉRIODE DE QUESTIONS

---



E

# Médiagraphie, Références et Annexes

---

- <https://fr.wikipedia.org/>
- <https://fr.wikipedia.org/wiki/Mal>
- <https://www.ethique.gouv.qc.ca/fr/ethique/qu-est-ce-que-l-ethique/qu-est-ce-que-la-deontologie/>
- [http://gdt.oqlf.gouv.qc.ca/ficheOqlf.aspx?Id\\_Fiche=8364446](http://gdt.oqlf.gouv.qc.ca/ficheOqlf.aspx?Id_Fiche=8364446)
- [http://gpp.oiq.qc.ca/distinction\\_entre\\_ethique\\_deontologie.htm](http://gpp.oiq.qc.ca/distinction_entre_ethique_deontologie.htm)
- <https://www.cia-ica.ca/fr/publications/r%C3%A8gles-de-d%C3%A9ontologie>
- <https://www.jepense.org/comment-distinguer-bien-et-mal/>
- <https://citation-celebre.leparisien.fr/citation/le-bien-et-le-mal>
- <https://agence-juridique.com/articles/quelles-differences-entre-personne-morale-et-personne-physique>
- <https://www.canada.ca/fr/secretariat-conseil-tresor/services/valeurs-ethique/code/quest-ce-que-ethique.html>
- <https://www.techno-science.net/definition/11084.html>
- <https://www.ethique.gouv.qc.ca/fr/ethique/qu-est-ce-que-l-ethique/qu-est-ce-que-la-deontologie/>
- **Notes importantes :**
- Pour les médiagraphies citées, les mises en références et les Annexes :
- Les documents utilisés sont destinés et reconnus à des fins éducatives et non lucratives;
- Les documents utilisés sont destinés et reconnus par des droits d'auteur du titulaire cité, sans « aucune intention de porter atteinte aux droits d'auteur du titulaire ».



# Médiagraphie, Références et Annexes

---

## **Notes importantes :**

Pour les médiagraphies citées, les mises en références et les Annexes :

- Les documents utilisés sont destinés et reconnus à des fins éducatives et non lucratives;
- Les documents utilisés sont destinés et reconnus par des droits d'auteur du titulaire cité, sans « aucune intention de porter atteinte aux droits d'auteur du titulaire ».
- [Voir la Liste des médiagraphies et références dans les Annexes](#)