

PH103B - TD1, Dutant - Semaine 2 - Exercices

Exercice 2.1. Argument et non argument

Dites si les affirmations suivantes sont des arguments ou non. S'ils ne le sont pas, dites pourquoi. S'ils le sont, identifiez les prémisses et la conclusion.

1. La baisse des charges sociales n'est donc pas un bon instrument de relance de la croissance.
2. Tony Blair devrait arrêter de chercher à séduire l'électorat conservateur. Il risque de perdre son électorat traditionnel.
3. Ne fais pas aux autres ce que tu ne voudrais pas qu'ils te fassent!
4. Je sais que Fred est venu, parce que j'ai vu sa voiture.
5. Je ne peux pas accepter un salaire inférieur à la moyenne pour ce travail.

Exercice 2.2. Énoncés et non-énoncés

Dites si les phrases suivantes sont des énoncés.

1. Ne crois pas que je vais faire toute la vaisselle pendant que tu regardes la télé.
2. Il faut aimer son prochain comme soi-même.
3. Est-ce que Frank t'a donné ses clefs?
4. J'adore la pizza.
5. Une baleine!
6. Que l'argent pousse dans les arbres.
7. Chirac est un homme bien.
8. Beaucoup plus de gens parlent anglais que moi.
9. Si tu veux grandir, mange ta soupe.

Exercice 2.3. Énoncés purs

Transformez les énoncés suivants en énoncés purs.

1. Londres est assurément une plus belle ville que Paris.
2. Si l'homme est bien libre, alors il ne saurait par conséquent préférer l'esclavage à la mort.
3. Il suit de tout cela qu'il n'y a pas de société sans morale.
4. La recherche du bonheur n'est pourtant pas la fin ultime de l'homme.

Exercice 2.4. Argument et conditionnelles

Même consigne que dans (2.1).

1. A force de chercher à séduire l'électorat conservateur, Tony Blair risque de perdre son électorat traditionnel.
2. Si nous punissons physiquement nos enfants, alors ils considéreront la violence comme acceptable, aussi ne faut-il pas les punir.
3. Si l'émission de gaz à effets de sphère continue au rythme actuel, il s'ensuivra, selon les experts, une hausse de la température de plusieurs degrés durant les deux prochaines décennies.
4. J'ai rencontré un grand nombre de philosophes dans ma vie, et ils étaient tous des rêveurs qui ne comprenaient pas grand chose à la vie. Les philosophes sont des gens étranges.
5. Si tu continues à agacer le chien comme ça, il va te mordre.
6. Il devrait y avoir du gel demain matin puisque la température est déjà proche de zéro cet après-midi.
7. Si la boîte de biscuits est vide, c'est que les enfants sont passés par là.
8. Dès qu'une personne boit un café instantané, elle ressent peu après des douleurs d'estomac; Jacques va bientôt ressentir des douleurs d'estomacs puisqu'il vient de boire un café instantané.
9. Dès que Jean suit un cours de logique, il est pris de douleurs d'estomac.
10. S'il y avait eu de véritables preuves d'existence d'armes de destruction massive, l'intervention américaine aurait eu une légitimité bien moins contestable.
11. Sur la base du fait qu'il contient des scènes représentant l'usage de drogues, ce film ne doit pas être diffusé à une heure de grande écoute.
12. Il faut réguler la culture des plantes génétiquement modifiées. La production incontrôlée de telles récoltes mènerait à un effondrement de l'écosystème.

Exercice 2.5. Arguments valides et arguments sains

En utilisant *uniquement* les énoncés ci-dessous, construisez des arguments avec (1) prémisses et conclusion vraies, (2) prémisses vraies et conclusion fausse, (3) une prémisse fausse au moins, conclusion vraie, (4) une prémisse fausse au moins, conclusion fausse. Dans chaque cas, si cela est possible, construisez un argument valide et un argument non-valide. Si ce n'est pas possible, dites pourquoi. Dites enfin, parmi les arguments construits, lesquels sont sains.

Énoncés vrais: Socrate est un homme; Médor est un chien; Socrate aime les pommes; Médor aime les os; Tous les hommes aiment les pommes; Tous les chiens aiment les os, Tous les chiens détestent les pommes; Tous les hommes détestent les os.

Énoncés faux: Socrate n'est pas un homme; Médor n'est pas un chien; Socrate n'aime pas les pommes; Médor n'aime pas les os; Certains hommes détestent les pommes; Certains chiens détestent les os; Certains chiens aiment les pommes;

Certains hommes aiment les os. **Aussi:** Tous les hommes aiment les os; Tous les chiens aiment les pommes.