|  |
| --- |
| **Plan cours vérité scientifique 2020** |

1. **L’inductivisme scientifique : la science, un reflet objectif du réel**
2. **Qu’est-ce qu’une théorie scientifique ?** (texte Russell)
3. But double
4. Méthode pour y parvenir
5. **Le portrait idéal du scientifique**
6. Le scientifique, un observateur sans préjugés (texte Bernard) – définition de l’empirisme
7. L’inductivisme scientifique
8. **Les failles de l’inductivisme scientifique : que vaut vraiment l’expérience en science ? Garantit-elle la vérité des théories ?**
9. **Popper et le critère de réfutation** (texte Popper)
10. Critique du critère de confirmation
11. Une théorie n’est que corroborée
12. **Critique du principe même de l’induction**
13. La dinde inductiviste de Russell
14. Cela vaut aussi des sciences
15. **La vraie démarche scientifique, un empirisme subtil, dans lequel l’activité de l’esprit humain a une grande importance : l’hypothético-déductivisme**
16. La découverte de la théorie de la sélection naturelle par Darwin (texte Darwin)
17. L’hypothético-déductivisme
18. L’instrumentalisme scientifique