HGGSP · TERMINALE / EXERCICES CORRIGÉS

L'enjeu de la connaissance

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

Ex. 1 Bien commun ou puissance ●○○ Application

Classer : une encyclopédie en ligne gratuite ; un programme secret de missiles ; une revue scientifique en accès libre ; un vol de données industrielles.

Indice

Partage ou rivalité ?

Classement

Bien commun : encyclopédie, revue en accès libre. Puissance : programme secret, vol de données.

Réponse

La connaissance oscille entre partage et rivalité.

Ex. 2 Marie Curie ●●○ Méthode

En quoi le parcours de Marie Curie illustre-t-il la circulation des savoirs ?

Indice

Varsovie, Paris.

Analyse

Polonaise formée à Paris, elle travaille avec des savants français, publie et reçoit des prix internationaux.

Réponse

La science se construit par la circulation des personnes et des idées.

Ex. 3 Le projet Manhattan ●●○ Méthode

Pourquoi de nombreux savants du projet Manhattan venaient-ils d'Europe ?

Indice

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/hggsp/terminale/enjeu-de-la-connaissance/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits

Persécutions.

Analyse

Beaucoup avaient fui le nazisme et le fascisme, en particulier des savants juifs.

Réponse

Les persécutions ont fait perdre à l'Europe des savants qui ont renforcé la puissance américaine.

Ex. 4 La science neutre ●●● Piège

« La science est neutre : elle n'a rien à voir avec la politique. » Discuter.

Indice

Financement, usages.

L'erreur

Ignorer le financement et les usages de la science.

Correction

Les États financent, orientent et utilisent la recherche ; la méthode scientifique se veut objective, mais ses usages sont politiques.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/hggsp/terminale/enjeu-de-la-connaissance/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits