BAC DE SES · SESSION 2025

EC2 · Étude d'un document

Centres étrangers (groupe 1) | Jour 2 | 25-SESJ2G11 | Croissance économique

Demandes de brevets dans les secteurs technologiques les plus actifs en Europe en 2022 : comparer deux secteurs, puis montrer que les droits de propriété incitent à investir et à innover.



LES CONSEILS DE TON PROF

Pour réussir cet exercice

- Présente le document avec la méthode SALUT : Source, Année, Lieu, Unité, Titre.
- N'oublie pas de mobiliser plusieurs données pour répondre à la question.
- Réponds avec la méthode AEI : Affirmation, Explication, Illustration, en utilisant les données du document pour l'illustration.
- Temps conseillé : environ 45 minutes.



Besoin d'un coup de pouce ?

Des sujets corrigés, des fiches de révision et des quiz t'attendent dans l'appli SOS SES : app.sosses.fr

Deuxième partie : Étude d'un document *(6 points)*

Demande de brevets dans les secteurs technologiques les plus actifs en Europe en 2022

	Nombre de demandes de brevets	Variation entre 2021 et 2022 (en %)
Communication numérique	16 705	11,2
Technologies médicales	15 683	1,0
Informatique	15 193	1,8
Machines et énergie électriques	13 951	18,2
Produits pharmaceutiques	9 310	1,0
Transports	9 272	- 2,6
Techniques de mesure	9 185	1,0
Biotechnologies	8 168	11,0
Autres machines spécialisées	6 382	- 1,8
Chimie fine organique[1]	5 955	- 0,4

Source : d'après l'Office européen des brevets, 2023.

1 : la chimie fine organique consiste en la fabrication de produits comme les arômes, les cosmétiques, les colorants et les pesticides.

Questions :

1. À l'aide du document, vous comparerez les demandes de brevets enregistrées dans le secteur des machines et énergie électriques aux demandes de brevets enregistrées dans le secteur de la chimie fine organique, ainsi que leurs évolutions. *(2 points)*

2. À l'aide du document et de vos connaissances, vous montrerez que les droits de propriété incitent à investir et à innover. *(4 points)*