

# INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, OU EN EST-ON ?

Date du cours : ... / ... / .....

## SE PREPARER A REGARDER L'ÉMISSION

→ **Activité 1 : qu'est-ce qu'un algorithme ?** Regardez la chronique *Merci professeur !* de Bernard Cerquiglini. Présentez ses explications à partir des indications ci-dessous.

<b>Algorithme ?</b>	<b>Définition</b>
	<hr/>
	<b>Utilisation actuelle</b>
	<hr/>
	<b>Perceptions</b>
	<hr/>

## IDENTIFIER LE SUJET DE L'ÉMISSION

→ **Activité 2 : Aurélie Jean est l'invitée de l'émission *Internationales*.** Écoutez l'interview et cochez les thèmes abordés.

<input type="checkbox"/> L'Intelligence artificielle (IA) dans le domaine de la justice.	<input type="checkbox"/> Le RGPD (règlement général sur la protection des données qui régule la collecte et le traitement des données personnelles).
<input type="checkbox"/> L'impact de l'IA sur la transformation des métiers.	<input type="checkbox"/> La médecine prédictive et l'IA.
<input type="checkbox"/> Les armes autonomes.	<input type="checkbox"/> Le rayonnement à l'international des chercheurs français.
<input type="checkbox"/> Les pays à la pointe de l'intelligence artificielle.	<input type="checkbox"/> Les sources de financement pour la recherche en IA.
<input type="checkbox"/> La place de l'Europe dans la recherche en IA.	<input type="checkbox"/> La fuite des cerveaux.
<input type="checkbox"/> Les budgets consacrés à la recherche en IA.	<input type="checkbox"/> Les progrès de la recherche en France.
<input type="checkbox"/> Les raisons de la faible présence des femmes dans la recherche en IA.	<input type="checkbox"/> Les recommandations pour rattraper le retard européen.



Docteure en sciences, Aurélie Jean est une scientifique numérique et entrepreneure française. Elle est spécialisée dans les algorithmes et partage son temps entre le conseil, la recherche, l'enseignement et les contributions éditoriales telles que sa chronique sur les sciences et les technologies dans l'hebdomadaire *Le Point*. Elle est considérée par le magazine *Forbes* comme l'une des femmes les plus influentes de l'année 2019.

Wikipédia

## COMPRENDRE LA PROBLEMATIQUE DE L'ÉMISSION

→ **Activité 3 : au début de l'interview, les participants échangent sur les applications de l'intelligence artificielle en Chine. Regardez l'extrait et répondez aux questions.**

1. Selon Aurélie Jean, quelle est la particularité de la Chine en matière d'IA ? \_\_\_\_\_
2. Quel effet cette particularité a-t-elle sur les autres pays ? \_\_\_\_\_
3. Que pense Aurélie Jean de l'application de l'IA dans le domaine de la justice, à savoir que des jugements soient rendus par des humanoïdes (des juges-robots) ? \_\_\_\_\_
4. Aurélie Jean pense-t-elle que l'exemple de la Chine soit suivi dans le reste du monde ? Pourquoi ? \_\_\_\_\_
5. Pourquoi les juges-robots semblent-ils aisément acceptés en Chine ? \_\_\_\_\_
6. Qu'est-ce qui rassure Aurélie Jean face au danger de la généralisation de l'IA en dehors de la Chine ? \_\_\_\_\_

→ **Activité 4 : écoutez l'extrait suivant. Quelle place l'Union européenne et plus particulièrement la France occupent-elles dans le domaine de l'intelligence artificielle ? Énumérez ensuite les trois arguments d'Aurélie Jean pour illustrer votre réponse.**

**Réponse :** \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

→ **Activité 5 : à la fin de l'interview, Aurélie Jean présente son parcours. Écoutez l'extrait et relevez les raisons de son choix. Que suggère-t-elle également à l'Union européenne pour rattraper son retard ?**

**Ses études :** \_\_\_\_\_

**Les raisons de son départ aux États-Unis :** \_\_\_\_\_

**Suggestion pour pallier le retard de l'Union européenne :** \_\_\_\_\_

## APPROFONDIR LA PROBLEMATIQUE DE L'ÉMISSION

→ **Activité 6 : lisez d'abord la note sur la stratégie communicative. Ensuite, prenez la transcription et lisez l'extrait allant de la ligne 67 à la ligne 93. Identifiez l'articulation de la stratégie argumentative employée par Aurélie Jean. Surlignez sur la transcription les différents éléments (thèse, arguments et exemples) de 3 couleurs différentes. Caractérissez enfin la manière de s'exprimer de l'invitée.**

