

MM-Empreinte environnementale- asynchrone

Nombre de participants : 77

1.

Bienvenue dans ce petit test d'avant conférence :-)

Si possible, répondez avant de venir à la conférence, spontanément, sans chercher les réponses ailleurs que dans votre tête ! Pas de stress, il me permettra juste de me faire une petite idée du public qui m'attend ;-) Nous prendrons quelques minutes pour faire le point le jour J. A bientôt !

2. En 2023, quelle est la part du numérique dans la consommation électrique mondiale ? Choisissez une réponse parmi celles proposées.

32 bonnes réponses
sur 77 répondants

	1 à 3 %	6%	5 votes
	4 à 9 %	16%	12 votes
✓	10 à 15 %	42%	32 votes
	Plus de 15 %	36%	28 votes

3. En 2019, quelle est la part du numérique en matière d'émissions mondiales de CO2 ? Choisissez une réponse parmi celles proposées.

23 bonnes réponses
sur 75 répondants

	1 à 2 %	7%	5 votes
✓	2 à 4 %	31%	23 votes
	4 à 6 %	28%	21 votes
	Plus de 6 %	35%	26 votes

**Les émissions mondiales de CO2
sont-elles plus ou moins importantes
4. que celles du secteur de l'aviation
civile ? Choisissez une réponse parmi
celles proposées.**

48 bonnes réponses

sur 74 répondants



Plus

65%

48 votes

Moins

35%

26 votes

5. **Quel est le type d'équipement numérique qui a la plus forte empreinte carbone ? Classez ces équipements de celui qui a la plus forte empreinte à celui qui a la moins forte.**

73 répondants

Les combinaisons les plus fréquentes :

30 	×	19 	×	15 	✓
1 Centres de données Data centers	×	1 Centres de données Data centers	×	2 Terminaux de lecture (ordinateurs, smartphones...)	✓
3 Réseaux	×	2 Terminaux de lecture (ordinateurs, smartphones...)	×	1 Centres de données Data centers	✓
2 Terminaux de lecture (ordinateurs, smartphones...)	×	3 Réseaux	✓	3 Réseaux	✓

bonne réponse

2 Terminaux de lecture (ordinateurs, smartphones...)	19 
1 Centres de données Data centers	18 
3 Réseaux	34 

6. **Quelle est l'étape du cycle de vie des équipements numériques qui a la plus grande empreinte carbone ? Classez les étapes du cycle de vie de celui qui a la plus forte empreinte à celui qui a la moins forte.**

71 répondants

Les combinaisons les plus fréquentes :

31 	×	14 	×	12 	✓
3 Fabrication ✓		1 Fin de vie ✗		3 Fabrication ✓	
1 Fin de vie ✗		2 Utilisation ✓		2 Utilisation ✓	
2 Utilisation ✗		3 Fabrication ✗		1 Fin de vie ✓	

bonne réponse

3 Fabrication	43 
2 Utilisation	26 
1 Fin de vie	14 

Quelle est la quantité de ressources (énergies fossiles, minéraux, eau douce) nécessaires pour fabriquer un ordinateur de 2 kg ? Choisissez une réponse parmi celles proposées.

16 bonnes réponses
sur 70 répondants

	20 kg	13%	9 votes
	100 kg	34%	24 votes
	500 kg	30%	21 votes
✓	800 kg	23%	16 votes

Combien utilise-t-on de métaux différents pour construire un smartphone ?

27 bonnes réponses
sur 70 répondants

	10	6%	4 votes
	25	33%	23 votes
✓	50	39%	27 votes
	75	23%	16 votes

9. Quel est le flux de données en ligne principal dans le monde en 2018 ? Choisissez une réponse parmi celles proposées.

45 bonnes réponses
sur 70 répondants

	Partage de fichiers	4%	3 votes
	Jeux vidéos	4%	3 votes
	Web/ données	27%	19 votes
✓	Vidéos	64%	45 votes

10. Au niveau mondial, quel type d'équipement numérique consomme-t-il le plus d'énergie primaire à l'utilisation en 2019 ? Choisissez une réponse parmi celles proposées.

20 bonnes réponses
sur 70 répondants

✓	Terminaux	29%	20 votes
	Réseaux	9%	6 votes
	Centre de données Data centers	63%	44 votes

Au niveau mondial, quelle est la proportion de déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) qui sont collectés en vue d'un recyclage ? Choisissez une réponse parmi celles proposées.

25 bonnes réponses
sur 70 répondants

	7 %	51%	36 votes
✓	17%	36%	25 votes
	25%	10%	7 votes
	40 %	3%	2 votes

12. Quelle est la proportion de matière effectivement récupérée dans un smartphone ? Choisissez une réponse parmi celles proposées.

19 bonnes réponses
sur 70 répondants

	5 %	60%	42 votes
✓	20 %	27%	19 votes
	40 %	4%	3 votes
	60 %	9%	6 votes

13. Quelle est la durée de vie moyenne d'un smartphone en France ? Choisissez une réponse parmi celles proposées.

55 bonnes réponses
sur 70 répondants

	1 an	9%	6 votes
✓	3 ans	79%	55 votes
	5 ans	11%	8 votes
	8 ans	1%	1 vote