

Histoire de l'informatique

Exposés

Vous allez former des groupes de 2 et choisir parmi la liste suivante le nom d'un célèbre informaticien ou un thème à développer :

Sujet	Date approximative	Nom des binômes
Von Neumann - Architecture	18 octobre 2021	
Alan Turing - Principe machine	8 novembre 2021	
George Boole - Algèbre de Boole	15 novembre 2021	
ENIAC - Premiers ordinateurs	22 novembre 2021	
Linus Torvalds - Linux	29 novembre 2021	
Timothy John Berners - Web	6 décembre 2021	
Arpanet - Ancêtre d'internet	13 décembre 2021	
Le stockage évolution	3 janvier 2022	
Vint cerf - TCP/IP	10 janvier 2022	
Guido Van Rossum - Python	17 janvier 2022	
Betty Holberton - tris	31 janvier 2022	
Les métiers de l'informatique	21 février 2022	
Les études postbac en informatique	28 février 2022	
informatique et environnement - Les datacenters	7 mars 2022	
Informatique et environnement - Le cycle de vie des appareils	28 mars 2022	
informatique et environnement : Comment limiter notre impacte écologique ?	4 avril 2022	
JavaScript	29 Avril 2022	

Les dates données dans ce document sont approximatives car susceptible de changer en fonction de notre avancée en cours. Vous trouverez ici la grille d'évaluation.

Dans le cas d'un célèbre informaticien, vous présenterez la personne puis expliquerez en quoi il a joué un rôle majeur dans l'évolution/ création de l'informatique. Puis présenterez son invention.

Votre oral doit durer 5 minutes, vous devez vous répartir équitablement ce temps de parole.

Vous pouvez si vous le souhaitez préparer un support visuel (**Attention** : Il ne doit en aucun cas contenir de phrases, uniquement des images et mots clés). Vous veillerez à répondre aux critères de la fiche d'évaluation.

Je suis disponible afin de vous expliquer plus clairement mes attentes quand aux différents thèmes. Si vous avez d'autres idées de thèmes **en lien avec le programme de première NSI**, nous pourrions en discuter et éventuellement changer si le votre ne vous convient pas.

JHermilier