

## Mon scientifique en 180 secondes

### Réalisation d'une bibliographie

#### Principe

Utiliser le modèle proposé en page 2 et l'exemple en page 3 pour réaliser la fiche de votre scientifique qui sera présenté à l'oral, à vos camarades

La présentation en début d'heure, ne durera pas plus de 3 minutes

#### Consignes

Ne modifiez pas les polices (taille/caractères)

Ne modifiez pas la mise en page (paysage)

Compléter la page 2, effacer le reste.

**Obligatoirement** : éditer un **fichier PDF** de la page 2 seulement pour vidéo projection, apporter sur clé USB.

#### Évaluation

Du travail écrit et de la présentation orale, grille page 4 :

- par l'enseignant
- par les élèves

Nom / Prénom : A compléter

Nationalité : A compléter

Photo du scientifique

Dates : A compléter

Profession : A compléter

Contribution scientifique dans le thème du programme :

Date : A compléter

Travaux : A compléter



Nom / Prénom : Payne-Gaposchkin Cécilia

Nationalité : Anglo-américaine

État civil : 1900-1970

Profession : Astronome

Contribution scientifique dans le thème du programme :

1924

Découverte de la composition chimique des étoiles comparée à celles des planètes avec la richesse en H et He.



Séance	Scientifique 180 s	Élève	date
Thème 1 : Science, climat et société			
C1 4h L'atmosphère terrestre et vie	Stanley Miller Kristian Birkeland Franklin Sherwood Rowland Baptiste Baliani Evangélista Torricelli Milutin Milanković	- - - - - -	- - - - - -
C2 4h La complexité du système climatique	Jean Jouzel Claude Lorius James Hansen Jule G. Charney Valérie Masson-Delmotte Joseph Fourier William Thomson (Kelvin) Svante August Arrhenius	- - - - - - - -	- - - - - - - -
C3 4h Le climat du futur	Al Gore John Tyndall Guy Steward Callendar Charles David Keeling Roger Revelle Anny Cazenave Hervé Le Treut	- - - - - - -	- - - - - - -
C4 4h Énergie, développement et futur climatique	Edmund Halley Kenneth Hare Corinne Le Queré Rémy Prud'homme Kari De Pryck Bert Bolin Jule G. Charney	- - - - - - -	- - - - - - -
Thème 3 : Une histoire du vivant			
C1 4h La biodiversité et son évolution	Carl Von Linné Georges Leclerc de Buffon Georges Cuvier Guillaume Leconte Théodosius Dobzansky Lynn Margulis Jeanne Villepreux-Power Rachel Carson	- - - - - - - -	- - - - - - - -
C2 2h L'évolution comme grille de lecture du monde	Charles Dawson / Arthur Woodward Godfrey Hardy / Willem Weinberg Jean Baptiste de Lamarck Charles Darwin / Alfred R Wallace Stephan J Gould Henry Kettlewell	- - - - - -	- - - - - -
C3 2h L'évolution humaine	Jane Goodall Dian Fossey Yves Coppens Élisabeth Daynès Louis et Marie Leakey	- - - - -	- - - - -