## Préparation au Grand Oral

## Listes des sujets et ordre de passage (présentation orale individuelle)

- 1. Le changement climatique d'origine anthropique
- 2. Les gaz à effet de serre
- 3. Les conséquences du changement climatique sur le niveau marin
- 4. L'écosystème forêt face au changement climatique
- 5. La viticulture face au changement climatique
- 6. Les défis de l'agriculture face au changement climatique
- 7. Les conséquences du réchauffement climatique sur la faune et la flore
- 8. L'émergence de nouvelles maladies suite au réchauffement climatique
- 9. Les canicules et leurs effets sur le corps humain
- 10. La fonte de la calotte polaire
- 11. La transition écologique
- 12. Le développement durable
- 13. Les étiquettes énergétiques
- 14. Le photovoltaïque en France
- 15. L'éolien, une énergie qui fait polémique
- 16. La permaculture
- 17. La déforestation et ses conséquences
- 18. La réduction des émissions de gaz à effet de serre
- 19. Le stockage du carbone
- 20. Le bilan carbone d'un produit
- 21. L'empreinte carbone des produits alimentaires
- 22. Le bilan thermique d'une habitation
- 23. Les énergies du futur
- 24. Les voitures électriques
- 25. Les voitures à hydrogène
- 26. La biomasse, énergie renouvelable
- 27. Les bioplastiques
- 28. La fonte du permafrost
- 29. Les maisons à basse énergie
- 30. L'impact climatique des déchets
- 31. Les stratégies de luttes contre le réchauffement climatiqu
- 32. Les mesures individuelles de lutte contre le réchauffement climatique
- 33. Le développement durable
- 34. Le climat du futur