



## ACADÉMIE DE GUYANE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



---

### RESSOURCES POUR LE GRAND ORAL – BAC 2021

---

#### MATHEMATIQUES ET SOCIETE

- Tangente : l'aventure mathématique  
Les mathématiques au cœur de l'emploi  
<http://tangente-mag.com/numero.php?id=180>
- Mathématiques et entreprises : initier et promouvoir les collaborations maths-entreprises  
L'étude sur l'impact socio-économique des mathématiques  
Site :  
<https://www.agence-maths-entreprises.fr/public/pages/actualites/fait-marquant/fm-106.html>  
Document pdf :  
[https://www.agence-maths-entreprises.fr/public/docs/faits-marquants/eisem/20150527\\_Etude\\_de\\_l\\_Impact\\_SocioEconomique\\_des\\_Mathematiques\\_en\\_France\\_rapport\\_v3.4.pdf](https://www.agence-maths-entreprises.fr/public/docs/faits-marquants/eisem/20150527_Etude_de_l_Impact_SocioEconomique_des_Mathematiques_en_France_rapport_v3.4.pdf)
- Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles  
<http://smai.emath.fr>
- Article de presse – Le Monde  
[https://www.lemonde.fr/economie/article/2015/05/27/les-mathematiques-une-bonne-equation-pour-la-croissance\\_4641502\\_3234.html](https://www.lemonde.fr/economie/article/2015/05/27/les-mathematiques-une-bonne-equation-pour-la-croissance_4641502_3234.html)

#### MATHEMATIQUES ET METIERS

- Zoom sur les métiers – Brochure Onisep  
[https://interstices.info/wp-content/uploads/jalios/metiers/zoom\\_math2006.pdf](https://interstices.info/wp-content/uploads/jalios/metiers/zoom_math2006.pdf)

#### HISTOIRE DES MATHEMATIQUES

- <https://irma.math.unistra.fr/~baumann/polyh.pdf>
- Sitographie académie Nancy-Metz.  
[https://www4.ac-nancy-metz.fr/mathematiques/SPIP/IMG/pdf/spe\\_maths\\_term\\_-\\_sitographie\\_histoire\\_des\\_maths.pdf](https://www4.ac-nancy-metz.fr/mathematiques/SPIP/IMG/pdf/spe_maths_term_-_sitographie_histoire_des_maths.pdf)

## **ORAL : OUTIL ET OBJET D'APPRENTISSAGE**

- APMEP  
<https://afdm.apmep.fr/rubriques/opinions/apprendre-avec-loral-et-a-loral>
- Pourquoi l'oral doit-il être enseigné, de Sylvie PLANE  
[http://circ-louviers.spip.ac-rouen.fr/IMG/pdf/enseigner\\_l\\_oral.pdf](http://circ-louviers.spip.ac-rouen.fr/IMG/pdf/enseigner_l_oral.pdf)
- Réflexions et pistes pour le Grand Oral du Baccalauréat, Catherine HUET, IA-IPR de Mathématiques -Académie de Versailles  
[https://euler.ac-versailles.fr/IMG/pdf/pistes-grand-oral-huet-version-sans\\_programme.pdf](https://euler.ac-versailles.fr/IMG/pdf/pistes-grand-oral-huet-version-sans_programme.pdf)
- Pratiquer l'oral en mathématiques, pistes pour l'épreuve orale de terminale.  
[https://euler.ac-versailles.fr/IMG/pdf/oral\\_maths.pdf](https://euler.ac-versailles.fr/IMG/pdf/oral_maths.pdf)

## **BAC : PREPARER LE GRAND ORAL**

*Sites nationaux et académiques*

- PADLET  
<https://padlet.com/cdiisp/grandoral>
- Ressources académie de Créteil  
<https://maths.ac-creteil.fr/spip.php?rubrique98>
- De la classe de 2nde à la terminale, pas à pas vers l'épreuve du grand oral. Académie de Lyon.  
<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article746>