

# Mission Grand oral

## Maths / SES

### Liste des ressources

#### Ressources Tutos vidéos Grand oral du Bac

##### Comment se passe l'épreuve du Grand oral ?

- Vidéos :

Présentation commentée du Grand oral du Bac 2022 • MGO\_presentation-commentee-du-grand-oral.mp4

##### Préparer l'exposé du Grand oral du Bac

- Vidéos :

Votre préparation de l'exposé du Grand oral vous mettra en confiance • MGO\_Votre\_preparation\_de\_lexpose\_vous\_mettra\_en\_confiance.mp4

- Vidéos :

Choisissez deux questions qui vous intéressent • MGO\_Choisissez\_deux\_questions\_qui\_vous\_interessent.mp4

- Vidéos :

Comment formuler vos deux questions • MGO\_Comment-formuler-vos-deux-questions.mp4

- Vidéos :

Variez vos sources et exploitez-les efficacement • MGO\_Variez-vos-sources-et-exploitez-les-efficacement.mp4

##### L'épreuve

- Vidéos :

Remettez un support au jury du Grand oral du Bac • MGO-Remettez-un-support-au-jury-pendant-le-Grand-oral.mp4

- Vidéos :

Montrez au jury que vous avez travaillé • MGO\_Montrez-au-jury-que-vous-avez-travaille.mp4

- Vidéos :

Annoncez votre conclusion et réussissez votre sortie • MGO\_Annoncez-votre-conclusion-et-reussissez-votre-sortie.mp4

##### S'entraîner à la prise de parole

- Vidéos :

Dédramatisez la prise de parole en public • MGO\_Dedramatisez-la-prise-de-parole.mp4

- Vidéos :

Entraînez-vous à la prise de parole en public • MGO\_Entraenez-vous\_a\_la\_prise\_de\_parole\_en\_public.mp4

##### Devant le jury du Grand oral du Bac

- Vidéos :

Engagez-vous et dites Je • MGO\_Engagez-vous-et-dites-Je.mp4

- Vidéos :

Adressez-vous au jury du Grand oral du Bac • MGO\_Adressez-vous-au-jury.mp4

- **Vidéos :**

Faites une bonne première impression • MGO\_Faites-une-bonne-premiere-impression.mp4

- **Vidéos :**

Variez votre manière de parler • MGO-Variez-votre-maniere-de-parler.mp4

- **Vidéos :**

Faites des pauses • MGO\_Faites-des-pauses.mp4

- **Vidéos :**

Debout pendant l'exposé • MGO\_Debout-pendant-lexpose.mp4

## Le langage et le non-verbal

- **Vidéos :**

Bafouillements et tics de langage • MGO\_Bafouillements\_et\_tics\_de\_langage.mp4

- **Vidéos :**

Le non verbal 1 - Votre sourire • MGO\_Le-non-verbal-1-Votre-sourire.mp4

- **Vidéos :**

Le non verbal 2 - Votre regard • MGO\_Le-non-verbal-2-Votre-regard.mp4

- **Vidéos :**

Le non verbal 3 - Vos mains parlent • MGO\_Le-non-verbal-3-Vos-mains-parlent.mp4

- **Vidéos :**

Le non verbal 4 - Les gestes parasites • MGO\_Le-non-verbal-4-Les-gestes-parasites.mp4

## S'exercer au Grand oral du Bac

- **Vidéos :**

Exercice : Et si vous étiez un... ou une... • MGO\_Exercice-Et-si-vous-etiez-un...-ou-une.mp4

- **Vidéos :**

Exercices amusants de prononciation • MGO\_Exercices-amusants-de-prononciation.mp4

- **Vidéos :**

Exercices simples pour varier votre manière de parler • MGO-Exercices-pour-varier-votre-maniere-de-parler.mp4

- **Vidéos :**

Exercices de prise de parole • MGO\_Exercices-de-prise-de-parole-a-la-place-de.mp4

- **Vidéos :**

Exercice : Et si vous parliez de vous ? • MGO\_Exercice-Et-si-vous-parliez-de-vous.mp4

- **Vidéos :**

Respectez la règle des cinq minutes • MGO\_Respectez\_la\_regle\_des\_cinq\_minutes\_dexpose.mp4

## Grille d'évaluation

- **PDF :**

Grille d'évaluation indicative du Grand oral • mgo\_grille\_evaluation.pdf

## Partie 1

### Page 15

- **URL :**

Idées de questions sur le site Le Blob • <https://leblob.fr/series/bizarre-bizarre>

- PDF :

Page d'exercices • [mgo\\_exos\\_p14-15.pdf](#)

## Page 17

- URL :

Site de l'ONISEP • <https://www.onisep.fr>

- URL :

Parcoursup • <https://www.parcoursup.fr/>

## Page 19

- PDF :

Page d'exercices • [mgo\\_exos\\_p19-20.pdf](#)

## Page 24

- PDF :

Page d'exercices • [mgo\\_exos\\_p24.pdf](#)

## Page 29

- URL :

Site jaicompris.com • <http://www.jaicompris.com/>

- URL :

Site Echosciences • <https://www.echosciences-sud.fr/>

- URL :

Site Le Blob • <https://leblob.fr/series/bizarre-bizarre>

- URL :

Le club Maths autrement • <https://irem.univ-grenoble-alpes.fr/>

- URL :

Sites persos • <http://therese.eveilleau.pagesperso-orange.fr/>

- URL :

Site Images des Mathématiques du CNRS • <https://images.math.cnrs.fr/>

## Page 30

- URL :

Site de l'INSEE • <https://www.insee.fr/fr/accueil>

- URL :

Site de ressources en SES de l'ENS Lyon • <http://ses.ens-lyon.fr/>

- URL :

Les vidéos du Dr CAC • <https://www.youtube.com/user/DocteurCAC/videos>

- URL :

Les vidéos "Dessine-moi l'éco" • <http://dessinemoileco.com/videos/>

- URL :

Site La finance pour tous • <https://www.lafinancepourtous.com/>

- URL :

Site Citéco • <https://www.citeco.fr/>

- URL :

Publications de la Banque de France • <https://publications.banque-france.fr/>

- URL :

Études économiques de l'OCDE • <https://www.oecd-ilibrary.org/fr>

- URL :

Publications du CEPII • <http://www.cepii.fr/CEPII/fr/publications/publicat.asp>

- URL :

Site du centre de recherches de Sciences Po • <https://www.sciencespo.fr/cevipof/fr.html>

- URL :

Site de l'Observatoire des inégalités • <https://www.inegalites.fr/>

## Page 31

- PDF :

Page d'exercices, Étape 4 • [mgo\\_exos\\_p31-32.pdf](#)

## Page 40

- PDF :

Page d'exercices, Étape 5 • [mgo\\_exos\\_p40-41.pdf](#)

## Page 45

- PDF :

Support "Comment calculer ses chances de gagner dans un jeu de hasard ?" • [157573\\_p045\\_supp\\_jeu1.pdf](#)

## Page 46

- PDF :

Support "Les cryptomonnaies sont-elles de vraies monnaies ?" • [157573\\_p046\\_supp\\_crypto1.pdf](#)

## Page 47

- PDF :

Page d'exercices, Étape 6 • [mgo\\_exos\\_p47.pdf](#)

## Page 56

- PDF :

Page d'exercices, Étape 7 • [mgo\\_exos\\_p56-57.pdf](#)

## Partie 3

### Sujet 1

- PDF :

Support "Comment calculer ses chances de gagner dans un jeu de hasard ?" • [157573\\_p095\\_supp\\_sujet01.pdf](#)

- Podcast :

Podcast de l'exposé, sujet 1 • [157573\\_p097\\_podcast\\_sujet01.mp3](#)

- PDF :

Exemples de réponses, sujet 1 • [157573\\_p098\\_reponses\\_sujet01.pdf](#)

- **GeoGebra :**

Fichier GeoGebra associés au modèle de Malthus • 157573\_p100\_malthus.ggb

- **GeoGebra :**

Fichier GeoGebra associés au modèle de Verhulst • 157573\_p100\_verhulst.ggb

## Sujet 2

- **PDF :**

Support "Pourquoi les modèles mathématiques évoluent-ils ?" • 157573\_p102\_supp\_sujet02.pdf

- **Podcast :**

Podcast de l'exposé, sujet 2 • 157573\_p104\_podcast\_sujet02.mp3

- **PDF :**

Exemples de réponses, sujet 2 • 157573\_p105\_reponses\_sujet02.pdf

- **URL :**

Simulation de crédit, exemple 1 • <https://www.meilleurtaux.com/credit-immobilier/simulation-de-prett-immobilier/calcul-des-mensualites.html>

- **URL :**

Simulation de crédit, exemple 2 • <https://www.immobilier.notaires.fr/fr/simulation-emprunt-immobilier#estimation%23estimation>

## Sujet 3

- **PDF :**

Support "Comment calculer les annuités d'une dette ?" • 157573\_p109\_supp\_sujet03.pdf

- **Podcast :**

Podcast de l'exposé, sujet 3 • 157573\_p111\_podcast\_sujet03.mp3

- **PDF :**

Exemples de réponses, sujet 3 • 157573\_p112\_reponses\_sujet03.pdf

- **PDF :**

Document sur la blockchain et la sécurisation des échanges de cryptomonnaie • 157573\_p117\_blockchain.pdf

## Sujet 4

- **PDF :**

Support "Les cryptomonnaies sont-elles de vraies monnaies ?" • 157573\_p119\_supp\_sujet04.pdf

- **Podcast :**

Podcast de l'exposé, sujet 4 • 157573\_p121\_podcast\_sujet04.mp3

- **PDF :**

Exemples de réponses, sujet 4 • 157573\_p122\_reponses\_sujet04.pdf

## Sujet 5

- **PDF :**

Support "Faut-il donner des poupées aux garçons ?" • 157573\_p129\_supp\_sujet05.pdf

- **Podcast :**

Podcast de l'exposé, sujet 5 • 157573\_p131\_podcast\_sujet05.mp3

- **PDF :**

Exemples de réponses, sujet 5 • 157573\_p132\_reponses\_sujet05.pdf

- **PDF :**

Niveau de vie annuels et indicateurs d'inégalités de 1996 à 2015 • 157573\_p136\_indicateurs.pdf

- PDF :

Interprétation du coefficient de Gini • 157573\_p136\_coeff\_gini.pdf

## Sujet 6

- PDF :

Support "Comment mesure-t-on la concentration des richesses dans un pays ?" • 157573\_p138\_supp\_sujet06.pdf

- Podcast :

Podcast de l'exposé, sujet 6 • 157573\_p140\_podcast\_sujet06.mp3

- PDF :

Exemples de réponses et de questions supplémentaires, sujet 6 • 157573\_p141\_reponses\_sujet06.pdf