

S.E.S 2de (2023)

Liste des ressources

Chapitre 1 - Comment crée-t-on des richesses et comment les mesure-t-on ?

Dossier 1 - Qui crée la richesse ?

- Vidéos et podcasts :

Économie sociale et solidaire, Citéco, 2013 - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0115>

- Fichiers imprimables :

Activité à imprimer : la distinction entre production marchande et non marchande • 016_ch1_activite_production.pdf

- Exercices interactifs :

Dossier 1 - Faire le bilan - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/17ch1d1bilan>

- Exercices interactifs :

Dossier 1 - Texte-bilan à compléter - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/17ch1d1textebilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Texte-bilan à compléter • 017_ch1_d1_texte_bilan_completer.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Texte-bilan à compléter (version modifiable) • 017_ch1_d1_texte_bilan_completer.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 017_ch1_d1_texte_bilan_rediger.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 017_ch1_d1_texte_bilan_rediger.doc

Dossier 2 - Comment produit-on ?

- Textes et synthèses audio :

Doc 1 - Robinson Crusoé et la production - Texte audio • 018_ch1_audio_crusoe.mp3

- Textes et synthèses audio :

Doc 2 - La production de neige de culture - Texte audio • 018_ch1_audio_neige.mp3

- Vidéos et podcasts :

L'Alpe d'Huez et la neige de culture - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0101>

- Textes et synthèses audio :

Exo 4 - Choisir la meilleure combinaison productive • 019_ch1_audio_exo4.mp3

- Exercices interactifs :

Dossier 2 - Faire le bilan - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/19ch1d2bilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 019_ch1_d2_texte_bilan_rediger.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 019_ch1_d2_texte_bilan_rediger.doc

Dossier 3 - Comment mesurer la création de richesses d'une entreprise ?

- Textes et synthèses audio :

Doc 1 - La valeur ajoutée mesure la richesse produite - Texte audio • 020_ch1_audio_valeur.mp3

- Fichiers imprimables :

Schéma à imprimer : du chiffre d'affaires à la valeur ajoutée • 020_ch1_d3_schema_exo2.pdf

- Textes et synthèses audio :

Doc 3 - Des bénéfices records - Texte audio • 021_ch1_audio_benefices.mp3

- Exercices interactifs :

Dossier 3 - Faire le bilan - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/21ch1d3bilan>

- Exercices interactifs :

Dossier 3 - Texte-bilan à compléter - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/21ch1d3textebilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à compléter • 021_ch1_d3_texte_bilan_completer.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à compléter (version modifiable) • 021_ch1_d3_texte_bilan_completer.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 021_ch1_d3_texte_bilan_rediger.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 021_ch1_d3_texte_bilan_rediger.doc

- Exercices interactifs :

Dossier 3 - Schéma-bilan à compléter - Schéma interactif • 021_ch1_d3_schemabilan/index.html

Dossier 4 - Comment mesurer la richesse produite par un pays et son évolution ?

- Textes et synthèses audio :

Doc 1 - Comment calcule-t-on le PIB ? - Texte audio • 022_ch1_audio_pib.mp3

- Vidéos et podcasts :

La croissance, Citéco, 2013 - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0102>

- Textes et synthèses audio :

Doc 4 - La croissance, un phénomène récent et inégal - Texte audio • 023_ch1_audio_croissance.mp3

- Exercices interactifs :

Dossier 4 - Faire le bilan - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/23ch1d4bilan>

- Exercices interactifs :

Dossier 4 - Texte-bilan à compléter - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/23ch1d4textebilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 4 - Texte-bilan à compléter • 023_ch1_d4_texte_bilan_completer.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 4 - Texte-bilan à compléter (version modifiable) • 023_ch1_d4_texte_bilan_completer.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 4 - Schéma-bilan à compléter • 023_ch1_d4_schema_bilan.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 4 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 023_ch1_d4_texte_bilan_rediger.pdf

- **Fichiers imprimables :**

Dossier 4 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 023_ch1_d4_texte_bilan_rediger.doc

- **Exercices interactifs :**

Dossier 4 - Schéma-bilan à compléter - Schéma interactif • 023_ch1_d4_schemabilan/index.html

Dossier 5 - Quelles sont les limites du PIB ?

- **Sites Internet :**

Rapport Banque mondiale - Site • <https://lycee.nathan.fr/23ses0109>

- **Textes et synthèses audio :**

Doc 2 - Une croissance du PIB qui ne réduit pas la pauvreté - Texte audio • 024_ch1_audio_pauvrete.mp3

- **Vidéos et podcasts :**

Les inégalités... so what ? - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0103>

- **Fichiers imprimables :**

Doc 3 - Exercice à imprimer • 025_ch1_d5_bilan.pdf

- **Vidéos et podcasts :**

Environnement : la planète à bout de souffle - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0104>

- **Textes et synthèses audio :**

Doc 4 - Le « jour du dépassement » arrive de plus en plus tôt - Texte audio • 025_ch1_audio_depassement.mp3

- **Exercices interactifs :**

Dossier 5 - Faire le bilan - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/25ch1d5bilan>

- **Exercices interactifs :**

Dossier 5 - Texte-bilan à compléter - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/25ch1d5textebilan>

- **Fichiers imprimables :**

Dossier 5 - Texte-bilan à compléter • 025_ch1_d5_texte_bilan_completer.pdf

- **Fichiers imprimables :**

Dossier 5 - Texte-bilan à compléter (version modifiable) • 025_ch1_d5_texte_bilan_completer.doc

- **Fichiers imprimables :**

Dossier 5 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 025_ch1_d5_texte_bilan_rediger.pdf

- **Fichiers imprimables :**

Dossier 5 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 025_ch1_d5_texte_bilan_rediger.doc

Débat - Doit-on renoncer à la croissance ?

- **Vidéos et podcasts :**

La croissance est-elle nécessaire ? « Les idées claires » - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0105>

- **Textes et synthèses audio :**

Doc 3 - L'évolution du PIB et de l'IDH de la Chine - Texte audio • 026_ch1_audio_chine.mp3

- **Textes et synthèses audio :**

Doc 5 - L'extrême pauvreté dans le monde a reculé - Texte audio • 027_ch1_audio_extreme.mp3

- **Textes et synthèses audio :**

Doc 6 - Changer la qualité de la croissance - Texte audio • 027_ch1_audio_qualite.mp3

- **Fichiers imprimables :**

Éléments pour le débat : « Doit-on renoncer à la croissance ? » • 027_ch1_debat_croissance.pdf

Réviser le chapitre - Comment crée-t-on des richesses et comment les mesure-t-on ?

- Textes et synthèses audio :

Comment crée-t-on des richesses et comment les mesure-t-on ? - Synthèse audio • 028_ch1_audio_synthese.mp3

- Exercices interactifs :

Quiz interactif - Chapitre 1 • <https://lycee.nathan.fr/23ses0107>

Vers la spécialité

- Vidéos et podcasts :

« La décroissance par-delà l'utopie et les clichés » - Podcast • <https://lycee.nathan.fr/23ses0516podcast>

- Textes et synthèses audio :

Doc - L'innovation au secours de l'environnement ? - Texte audio • 031_ch1_audio_environnement.mp3

- Sites Internet :

Le témoignage d'Oriane et Loïs (prépa B/L) - Site Onisep • <https://lycee.nathan.fr/23ses0113>

- Sites Internet :

Le témoignage de Pierre (économie et gestion) - Site Onisep • <https://lycee.nathan.fr/23ses0114>

- Textes et tableaux dys :

Textes et tableaux dys - Chapitre 1 • 014_ch1_textes_dys.pdf

- Guide pédagogique :

Guide pédagogique - Chapitre 1 • 014_ch1_livre_prof.pdf

- Exercices interactifs :

La diversité des activités productives - Flashcards • https://lycee.nathan.fr/ses2_ch1_flashcards

Chapitre 2 - Comment se forment les prix sur un marché ?

Dossier 1 - Qu'est-ce qu'un marché ?

- Fichiers imprimables :

Tableau à imprimer - Exo 1 - Des exemples de marchés • 034_ch2_d1_Exo1.pdf

- Textes et synthèses audio :

Doc 3 - Le prix de l'électricité - Texte audio • 035_ch2_audio_electricite.mp3

- Vidéos et podcasts :

Côte-d'Ivoire : les planteurs souffrent de la chute du cours du cacao - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0201>

- Exercices interactifs :

Dossier 1 - Faire le bilan - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/35ch2d1bilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 035_ch2_d1_texte_bilan_rediger.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 035_ch2_d1_texte_bilan_rediger.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Schéma-bilan à compléter • 035_ch2_d1_schema_bilan.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Schéma-bilan à compléter (version modifiable) • 035_ch2_d1_schema_bilan.doc

- Exercices interactifs :

Dossier 1 - Schéma-bilan à compléter - Schéma interactif • 035_ch2_d1_schemabilan/index.html

Dossier 2 - Quel effet de la variation du prix sur l'offre et la demande ?

- Textes et synthèses audio :

Exo 1 - Un exemple : la demande de cornets de glace • 036_ch2_audio_exo1.mp3

- Fichiers imprimables :

Tableau à imprimer - Exo 2 - Un exemple : la demande de cornets de glace • 036_ch2_tableau_exo2.pdf

- Textes et synthèses audio :

Doc 3 - L'offre de gaz naturel - Texte audio • 037_ch2_audio_gaz.mp3

- Textes et synthèses audio :

Exo 4 - Un exemple : l'offre de glace • 037_ch2_audio_exo4.mp3

- Exercices interactifs :

Dossier 2 - Faire le bilan - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/37ch2d2bilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Faire le bilan - Tableau à imprimer • 037_ch2_d2_bilan_tableau.pdf

- Exercices interactifs :

Dossier 2 - Texte-bilan à compléter - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/37ch2d2textebilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Texte-bilan à compléter • 037_ch2_d2_texte_bilan_completer.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Texte-bilan à compléter (version modifiable) • 037_ch2_d2_texte_bilan_completer.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 037_ch2_d2_texte_bilan_rediger.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 037_ch2_d2_texte_bilan_rediger.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Schéma-bilan à compléter • 037_ch2_d2_schema_bilan.pdf

- Exercices interactifs :

Dossier 2 - Schéma-bilan à compléter - Schéma interactif • 037_ch2_d2_schemabilan/index.html

Dossier 3 - À quel prix l'échange a-t-il lieu sur le marché ?

- Fichiers imprimables :

Repère à imprimer - Exo 1 - La demande et l'offre sur le marché des caramels • 038_ch2_repere_exo1.pdf

- Fichiers imprimables :

Tableau à imprimer - Exo 2 - La représentation graphique du marché des cahiers A4 • 038_ch2_tableau_exo2.pdf

- Textes et synthèses audio :

Doc 3 - Comment le prix s'ajuste-t-il jusqu'au prix d'équilibre ? - Texte audio • 039_ch2_audio_equilibre.mp3

- Fichiers imprimables :

Exercice guidé - Exo 4 - L'ajustement du prix sur le marché des chaussettes • 039_ch2_exo4_guide.pdf

- Exercices interactifs :

Dossier 3 - Faire le bilan - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/39ch2d3bilan>

- Exercices interactifs :

Dossier 3 - Texte-bilan à compléter - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/39ch2d3textebilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à compléter • 039_ch2_d3_texte_bilan_completer.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à compléter (version modifiable) • 039_ch2_d3_texte_bilan_completer.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 039_ch2_d3_texte_bilan_rediger.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 039_ch2_d3_texte_bilan_rediger.doc

Dossier 4 - Quels sont les effets d'une taxe ou d'une subvention sur les quantités et les prix ?

- Textes et synthèses audio :

Doc 1 - La taxe soda - Texte audio • 040_ch2_audio_soda.mp3

- Fichiers imprimables :

Tableau à imprimer - Doc 1 - La taxe soda • 040_ch2_tableau_doc1.pdf

- Fichiers imprimables :

Repère à imprimer - Doc 1 - La taxe soda • 040_ch2_repere_doc1.pdf

- Fichiers imprimables :

Tableau à imprimer - Doc 2 - Une subvention pour les vélos électriques • 041_ch2_tableau_doc2.pdf

- Fichiers imprimables :

Repère à imprimer - Doc 2 - Une subvention pour les vélos électriques • 041_ch2_repere_doc2.pdf

- Exercices interactifs :

Dossier 4 - Faire le bilan - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/41ch2d4bilan>

- Fichiers imprimables :

Tableau à imprimer - Faire le bilan - Dossier 4 • 041_ch2_d4_tableau.pdf

- Exercices interactifs :

Dossier 4 - Texte-bilan à compléter - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/41ch2d4textebilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 4 - Texte-bilan à compléter • 041_ch2_d4_texte_bilan_completer.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 4 - Texte-bilan à compléter (version modifiable) • 041_ch2_d4_texte_bilan_completer.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 4 - Schéma-bilan à compléter • 041_ch2_d4_schema_bilan.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 4 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 041_ch2_d4_texte_bilan_rediger.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 4 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 041_ch2_d4_texte_bilan_rediger.doc

Débat - Faut-il augmenter les taxes sur le tabac pour en réduire la consommation ?

- Textes et synthèses audio :

Doc 2 - Le coût économique et social du tabac - Texte audio • 042_ch2_audio_tabac.mp3

- **Textes et synthèses audio :**

Doc 3 - Une augmentation des prix efficace à certaines conditions - Texte audio • 042_ch2_audio_augmentation.mp3

- **Textes et synthèses audio :**

Doc 5 - L'augmentation du prix du tabac est inégalitaire - Texte audio • 043_ch2_audio_tabac_inegalitaire.mp3

- **Fichiers imprimables :**

Éléments pour le débat : « Faut-il augmenter les taxes sur le tabac pour en réduire la consommation ? » • 043_ch2_debat.pdf

Réviser le chapitre - Comment se forment les prix sur un marché ?

- **Textes et synthèses audio :**

Comment se forment les prix sur un marché ? - Synthèse audio • 044_ch2_audio_synthese.mp3

- **Exercices interactifs :**

Quiz interactif - Chapitre 2 • <https://lycee.nathan.fr/23ses0203>

Vers la spécialité

- **Sites Internet :**

Jeu du marché du mouton - Site • <https://lycee.nathan.fr/23ses02jeu>

- **Textes et synthèses audio :**

Doc - Peu d'acteurs, beaucoup de produits - Texte audio • 047_ch2_audio_acteurs.mp3

- **Sites Internet :**

Le témoignage d'Adam (BTS tourisme) - Site Onisep • <https://lycee.nathan.fr/23ses0212>

- **Sites Internet :**

Le témoignage de Virginie et Amélyne (LLCER) - Site Onisep • <https://lycee.nathan.fr/23ses0213>

L'atelier des économistes - Comment les économistes raisonnent-ils et travaillent-ils ?

- **Paroles d'expert-es :**

Entretien : Jérôme Gautié, professeur à l'Institut d'Administration Économique et Sociale • <https://lycee.nathan.fr/23ses0204>

- **Textes et synthèses audio :**

Doc 1 - L'allocation efficace des ressources face à la rareté - Texte audio • 048_ch2_audio_allocation.mp3

- **Guide pédagogique :**

Guide pédagogique - Chapitre 2 • 032_ch2_livre_prof.pdf

- **Textes et tableaux dys :**

Textes et tableaux dys - Chapitre 2 • 032_ch2_textes_dys.pdf

Chapitre 3 - Comment devenons-nous des acteurs sociaux ?

Dossier 1 - Qu'est-ce que le processus de socialisation ?

- **Vidéos et podcasts :**

Pourquoi les hommes pleurent-ils moins ? - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0301>

- **Textes et synthèses audio :**

Doc 2 - Robinson, un homme « façonné » par sa société d'origine - Texte audio • 052_ch3_audio_robinson.mp3

- **Textes et synthèses audio :**

Doc 3 - Pouvoir évoluer « normalement » parmi les hommes - Texte audio • 053_ch3_audio_evolution.mp3

- Vidéos et podcasts :

Bande-annonce du film L'Enfant sauvage - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0302>

- Exercices interactifs :

Dossier 1 - Texte-bilan à compléter - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/53ch3d1textebilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Texte-bilan à compléter • 053_ch3_d1_texte_bilan_completer.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Texte-bilan à compléter (version modifiable) • 053_ch3_d1_texte_bilan_completer.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 053_ch3_d1_texte_bilan_rediger.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 053_ch3_d1_texte_bilan_rediger.doc

- Exercices interactifs :

Dossier 1 - Faire le bilan - Exercice interactif • 053_ch3_d1_bilan/index.html

- Exercices interactifs :

Dossier 1 - Faire le bilan - Schéma interactif • 053_ch3_d1_schemabilan/index.html

Dossier 2 - Quelles sont les instances de socialisation des jeunes ?

- Textes et synthèses audio :

Doc 2 - Un exemple de la pluralité des instances - Texte audio • 054_ch3_audio_pluralite.mp3

- Textes et synthèses audio :

Doc 3 - Les transmissions au sein de la famille - Texte audio • 055_ch3_audio_famille.mp3

- Vidéos et podcasts :

On vous explique toutes les expressions des jeunes - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0303>

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Schéma à imprimer • 055_ch3_d2_schema_bilan.pdf

- Exercices interactifs :

Dossier 2 - Texte-bilan à compléter - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/55ch3d2textebilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Texte-bilan à compléter • 055_ch3_d2_texte_bilan_completer.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Texte-bilan à compléter (version modifiable) • 055_ch3_d2_texte_bilan_completer.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Texte-bilan à rédiger • 055_ch3_d2_texte_bilan_rediger.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Texte-bilan à rédiger (version modifiable) • 055_ch3_d2_texte_bilan_rediger.doc

- Exercices interactifs :

Dossier 2 - Faire le bilan - Schéma interactif • 055_ch3_d2_bilan/index.html

- Exercices interactifs :

Dossier 2 - Faire le bilan - Schéma interactif • 055_ch3_d2_schemabilan/index.html

Dossier 3 - En quoi la socialisation est-elle différente d'un milieu social à l'autre ?

- Vidéos et podcasts :

Les inégalités à l'école, Bernard Lahire - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0304>

- Textes et synthèses audio :

Doc 2 - Comment parle-t-on à table ? - Texte audio • 056_ch3_audio_table.mp3

- Fichiers imprimables :

Doc 2 - Activité différenciée • 056_ch3_activite_doc2.pdf

- Vidéos et podcasts :

Solidarité : les parrains de cœur - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0306>

- Fichiers imprimables :

Activité guidée - Parrains Par Mille • 056_ch3_activite_parrain.pdf

- Exercices interactifs :

Dossier 3 - Faire le bilan - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/57ch3d3bilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Schéma-bilan à compléter • 057_ch3_d3_schema_bilan.pdf

- Exercices interactifs :

Dossier 3 - Texte-bilan - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/57ch3d3textebilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à compléter • 057_ch3_d3_texte_bilan_completer.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à compléter (version modifiable) • 057_ch3_d3_texte_bilan_completer.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à rédiger • 057_ch3_d3_texte_bilan_rediger.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à rédiger (version modifiable) • 057_ch3_d3_texte_bilan_rediger.doc

- Exercices interactifs :

Dossier 3 - Schéma bilan - Schéma interactif • 057_ch3_d3_schemabilan/index.html

Dossier 4 - En quoi la socialisation des filles et des garçons est-elle différente ?

- Vidéos et podcasts :

Une crèche non genrée pour plus d'égalité - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0307>

- Fichiers imprimables :

Activité à imprimer - doc 1 - La crèche, un espace de socialisation • 058_ch3_activite_doc1.pdf

- Textes et synthèses audio :

Doc 2 - La construction des rôles masculins et féminins - Texte audio • 058_ch3_audio_roles.mp3

- Exercices interactifs :

Dossier 4 - Texte-bilan à compléter- Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/59ch3d4textebilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 4 - Texte-bilan à compléter • 059_ch3_d4_texte_bilan_completer.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 4 - Texte-bilan à compléter (version modifiable) • 059_ch3_d4_texte_bilan_completer.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 4 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 059_ch3_d4_texte_bilan_rediger.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 4 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 059_ch3_d4_texte_bilan_rediger.doc

Débat - Pourquoi faut-il encourager les filles à faire des mathématiques et des sciences ?

- Vidéos et podcasts :

Les filles et les mathématiques - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0308>

- Textes et synthèses audio :

Doc 4 - Le parcours des filles dans les filières scientifiques - Texte audio • 060_ch3_audio_scientifiques.mp3

- Textes et synthèses audio :

Doc 6 - Les oubliées du numérique - Texte audio • 061_ch3_audio_numerique.mp3

- Vidéos et podcasts :

Mathématiques : comment les idées reçues changent-elles le cerveau des filles - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0309>

- Fichiers imprimables :

Éléments pour le débat • 061_ch3_debat.pdf

Réviser le chapitre

- Textes et synthèses audio :

Comment devenons-nous des acteurs sociaux ? - Synthèse audio • 062_ch3_audio_sociaux.mp3

- Exercices interactifs :

Quiz interactif - Chapitre 3 • <https://lycee.nathan.fr/23ses0311>

- Exercices interactifs :

S'entraîner - Schéma interactif - Chapitre 3 • 023_ch3_reviser_bilan/index.html

Les SES au quotidien / Vers la spécialité

- Textes et synthèses audio :

Doc - Devenir adulte en Europe - Texte audio • 065_ch3_audio_adulte.mp3

- Sites Internet :

Le témoignage d'Antoine (sociologie) - Site Onisep • <https://lycee.nathan.fr/23ses0312>

- Sites Internet :

Le témoignage de Marine (édition) - Site Onisep • <https://lycee.nathan.fr/23ses0313>

- Vidéos et podcasts :

L'importance de la socialisation - Podcast • <https://lycee.nathan.fr/23ses03podcast>

- Sites Internet :

Le témoignage de Lisa (CPES Humanités) - Site Onisep • <https://lycee.nathan.fr/23ses03141>

L'atelier des sociologues - Comment les sociologues raisonnent-ils et travaillent-ils ?

- Fichiers imprimables :

Parole de sociologue - Script Muriel Darmon • 067_sociologue_darmon_script.pdf

- Textes et synthèses audio :

Doc 1 - Les activités sportives des enfants de certains milieux favorisés - Texte audio • 066_ch3_audio_sports.mp3

- Paroles d'expert-es :

Entretien : Muriel Darmon, sociologue, directrice de recherche au CNRS • <https://lycee.nathan.fr/23ses0315>

- Guide pédagogique :

Guide pédagogique - Chapitre 3 • 050_ch3_livre_prof.pdf

- Textes et tableaux dys :

Textes et tableaux dys - Chapitre 3 • 050_ch3_textes_dys.pdf

- Exercices interactifs :

Une grande variété d'usages et de pratiques - Flashcards • https://lycee.nathan.fr/ses2_ch3_flashcards

Chapitre 4 - Comment s'organise la vie politique ?

Dossier 1 - Quelles sont les principales spécificités du pouvoir politique ?

- Textes et synthèses audio :

Doc 2 - La spécificité du pouvoir politique - Texte audio • 070_ch4_audio_politique.mp3

- Textes et synthèses audio :

Doc 3 - Pouvoir politique et légitimité - Texte audio • 071_ch4_audio_pouvoir.mp3

- Textes et synthèses audio :

Doc 4 - Des sociétés sans État - Texte audio • 071_ch4_audio_societe.mp3

- Exercices interactifs :

Dossier 1 - Faire le bilan - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/71ch4d1bilan>

- Exercices interactifs :

Dossier 1 - Texte-bilan à compléter - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/71ch4d1textebilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Texte-bilan à compléter • 071_ch4_d1_texte_bilan_completer.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Texte-bilan à compléter (version modifiable) • 071_ch4_d1_texte_bilan_completer.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 071_ch4_d1_texte_bilan_rediger.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 071_ch4_d1_texte_bilan_rediger.doc

Dossier 2 - Quelles sont les institutions politiques en France et quels sont leurs pouvoirs ?

- Textes et synthèses audio :

Doc 1 - La réflexion de Montesquieu - Texte audio • 072_ch4_audio_montesquieu.mp3

- Vidéos et podcasts :

La séparation des pouvoirs - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0401>

- Fichiers imprimables :

SES actu - Activité guidée • 072_ch4_activite_actu.pdf

- Textes et synthèses audio :

Doc 3 - Extraits de la Constitution de la Ve République - Texte audio • 073_ch4_audio_constitution.mp3

- Vidéos et podcasts :

Le 49.3, histoire d'un outil contesté - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0402>

- Fichiers imprimables :

Le 49.3, histoire d'un outil contesté - Activité guidée • 073_ch4_d1_activite_video.pdf

- Exercices interactifs :

Dossier 2 - Faire le bilan - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/73ch4d2bilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 073_ch4_d2_texte_bilan_rediger.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 073_ch4_d2_texte_bilan_rediger.doc

Dossier 3 - Quel est le rôle des modes de scrutin dans la représentation politique ?

- Textes et synthèses audio :

Exo 1 - Le scrutin de liste • 074_ch4_audio_exo1.mp3

- Fichiers imprimables :

Activité guidée - Exo 1 - Le scrutin de liste • 074_ch4_active_exo1.pdf

- Fichiers imprimables :

Tableau à imprimer - Exo 1 - Le scrutin de liste • 074_ch4_tableau_exo1.pdf

- Fichiers imprimables :

Activité guidée - Exo 2 - Le scrutin uninominal • 074_ch4_activite_exo2.pdf

- Vidéos et podcasts :

Monsieur le Président, avez-vous vraiment gagné cette élection ? - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0403>

- Textes et synthèses audio :

Doc 3 - Les modes de scrutin influencent l'offre politique - Texte audio • 075_ch4_audio_scrutin.mp3

- Exercices interactifs :

Dossier 3 - Texte-bilan à compléter - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/75ch4d3textebilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à compléter • 075_ch4_d3_texte_bilan_completer.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à compléter (version modifiable) • 075_ch4_d3_texte_bilan_completer.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 075_ch4_d3_texte_bilan_rediger.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 075_ch4_d3_texte_bilan_rediger.doc

- Exercices interactifs :

Dossier 3 - Faire le bilan - Schéma interactif • 075_ch4_d3_schemabilan/index.html

Dossier 4 - Quels sont les acteurs de la vie politique ?

- Textes et synthèses audio :

Doc 1 - Les fonctions des partis politiques - Texte audio • 076_ch4_audio_partis.mp3

- Vidéos et podcasts :

Présidentielle, pourquoi militer en 2022 ? - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0404>

- Textes et synthèses audio :

Doc 4 - Les pouvoirs des médias - Texte audio • 077_ch4_audio_medias.mp3

- Exercices interactifs :

Dossier 4 - Faire le bilan - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/77ch4d4bilan>

- **Exercices interactifs :**

Dossier 4 - Texte-bilan à compléter - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/77ch4d4textebilan>

- **Fichiers imprimables :**

Dossier 4 - Texte-bilan à compléter • 077_ch4_d4_texte_bilan_completer.pdf

- **Fichiers imprimables :**

Dossier 4 - Texte-bilan à compléter (version modifiable) • 077_ch4_d4_texte_bilan_completer.doc

- **Fichiers imprimables :**

Dossier 4 - Schéma-bilan à compléter • 077_ch4_d4_schema_bilan.pdf

- **Fichiers imprimables :**

Dossier 4 - Schéma-bilan à compléter (version modifiable) • 077_ch4_d4_schema_bilan.doc

- **Fichiers imprimables :**

Dossier 4 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 077_ch4_d4_texte_bilan_rediger.pdf

- **Fichiers imprimables :**

Dossier 4 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 077_ch4_d4_texte_bilan_rediger.doc

- **Exercices interactifs :**

Dossier 4 - Schéma-bilan à compléter - Schéma interactif • 077_ch4_d4_schemabilan/index.html

Débat - Faut-il changer le mode de scrutin des élections législatives ?

- **Textes et synthèses audio :**

Doc 1 - Le principe actuel - Texte audio • 078_ch4_audio_principe.mp3

- **Vidéos et podcasts :**

La proportionnelle aux élections législatives, ça changerait quoi ? - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0405>

- **Textes et synthèses audio :**

Doc 4 - Minoritaire en voix et majoritaire en siège ? - Texte audio • 078_ch4_audio_doc4.mp3

- **Fichiers imprimables :**

Éléments pour le débat « Faut-il changer le mode de scrutin des élections législatives ? » • 079_ch4_debat.pdf

Réviser le chapitre

- **Textes et synthèses audio :**

Comment s'organise la vie politique ? - Synthèse audio • 080_ch4_audio_vie_politique.mp3

- **Exercices interactifs :**

Quiz interactif - Chapitre 4 • <https://lycee.nathan.fr/23ses0407>

Les SES au quotidien / Vers la spécialité

- **Sites Internet :**

Le témoignage de Kim (D1) - Site Onisep • <https://lycee.nathan.fr/24ses0413>

- **Sites Internet :**

Le témoignage de Sarah (Sciences sociales) - Site Onisep • <https://lycee.nathan.fr/23ses0415>

L'atelier des politistes - Comment les politistes raisonnent-ils et travaillent-ils ?

- **Textes et synthèses audio :**

Doc - Un exemple de recherche en science politique : présidentielle 2022 et réseaux sociaux - Texte audio • 084_ch4_audio_reseaux.mp3

- **Paroles d'expert-es :**

Entretien : Anne-Cécile Douillet, professeure de Science politique à l'Université de Lille • <https://lycee.nathan.fr/23ses0410>

- Guide pédagogique :

Guide pédagogique - Chapitre 4 • 068_ch4_livre_prof.pdf

- Textes et tableaux dys :

Textes et tableaux dys - Chapitre 4 • 068_ch4_textes_dys.pdf

- Exercices interactifs :

Une vie politique à visages multiples - Flashcards • https://lycee.nathan.fr/ses2_ch4_flashcards

Chapitre 5 - Quelles relations entre le diplôme, l'emploi et le salaire ?

Dossier 1 - Quels sont les effets de la qualification sur le risque de chômage et le salaire ?

- Vidéos et podcasts :

Le chômage précoce et les non-diplômés - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0501>

- Textes et synthèses audio :

Doc 2 - Le diplôme, une assurance anti-chômage ? - Texte audio • 088_ch5_audio_antichomage.mp3

- Vidéos et podcasts :

Idées reçues VAE, Pierre témoigne - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0502>

- Textes et synthèses audio :

Doc 3 - Des diplômes toujours « rentables » ? - Texte audio • 089_ch5_audio_rentables.mp3

- Exercices interactifs :

Dossier 1 - Faire le bilan - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/89ch5d1bilan>

- Exercices interactifs :

Dossier 1 - Texte-bilan à compléter - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/89ch5d1textebilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Texte-bilan à compléter • 089_ch5_d1_texte_bilan_completer.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Texte-bilan à compléter (version modifiable) • 089_ch5_d1_texte_bilan_completer.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Schéma-bilan à compléter • 089_ch5_d1_schema_bilan.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 089_ch5_d1_texte_bilan_rediger.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 089_ch5_d1_texte_bilan_rediger.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 1 - Schéma-bilan à compléter (version modifiable) • 089_ch5_d1_schema_bilan.doc

- Exercices interactifs :

Dossier 1 - Schéma-bilan à compléter - Exercice interactif • 089_ch5_d1_schemabilan/index.html

Dossier 2 - En quoi la poursuite d'études est-elle un investissement ?

- Vidéos et podcasts :

Scolarité : que coûtent les études supérieures en France ? - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0503>

- Textes et synthèses audio :

Exo 1 - Poursuivre ses études, cela vaut-il le « coût » ? • 090_ch5_audio_exo1.mp3

- Textes et synthèses audio :

Doc 2 - L'éducation, un investissement selon les économistes - Texte audio • 090_ch5_audio_education.mp3

- Textes et synthèses audio :

Doc 3 - De l'éducation « aux capacités » - Texte audio • 091_ch5_audio_capabilite.mp3

- Vidéos et podcasts :

Human, film de Yann Arthus-Bertrand - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0504>

- Fichiers imprimables :

Tableau à imprimer - Doc 4 - Extraits du documentaire « Human » • 091_ch5_tableau_doc4.pdf

- Exercices interactifs :

Dossier 2 - Faire le bilan - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/91ch5d2bilan>

- Exercices interactifs :

Dossier 2 - Texte-bilan à compléter - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/91ch5d2textebilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Texte-bilan à compléter • 091_ch5_d2_texte_bilan_completer.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Texte-bilan à compléter (version modifiable) • 091_ch5_d2_texte_bilan_completer.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Schéma-bilan à compléter • 091_ch5_d2_schema_bilan.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Schéma-bilan à compléter (version modifiable) • 091_ch5_d2_schema_bilan.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 091_ch5_d2_texte_bilan_rediger.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 2 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 091_ch5_d2_texte_bilan_rediger.doc

- Exercices interactifs :

Dossier 2 - Schéma-bilan à compléter - Exercice interactif • 091_ch5_d2_schemabilan/index.html

Dossier 3 - Pourquoi des travailleurs ayant le même niveau de diplôme ont-ils des salaires différents ?

- Vidéos et podcasts :

L'inégalité salariale entre hommes et femmes en chiffres - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0505>

- Sites Internet :

Le Pariteur - Site • <https://lycee.nathan.fr/23ses0506>

- Textes et synthèses audio :

Doc 2 - L'inégalité salariale entre femmes et hommes repart à la hausse avec le Covid - Texte audio • 092_ch5_audio_inegalite.mp3

- Textes et synthèses audio :

Doc 3 - Quelques facteurs des disparités salariales parmi les salariés - Texte audio • 093_ch5_audio_disparite.mp3

- Exercices interactifs :

Dossier 3 - Faire le bilan - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/93ch5d3bilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à compléter • 093_ch5_d3_texte_bilan_completer.pdf

- Exercices interactifs :

Dossier 3 - Texte-bilan à compléter - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/93ch5d3textebilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à compléter (version modifiable) • 093_ch5_d3_texte_bilan_completer.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Schéma-bilan à compléter • 093_ch5_d3_schema_bilan.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Schéma-bilan à compléter (version modifiable) • 093_ch5_d3_schema_bilan.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 093_ch5_d3_texte_bilan_rediger.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 3 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 093_ch5_d3_texte_bilan_rediger.doc

- Exercices interactifs :

Dossier 3 - Schéma-bilan à compléter - Exercice interactif • 093_ch5_d3_schemabilan/index.html

Dossier 4 - Y a-t-il un lien entre l'origine sociale et la probabilité d'accéder aux formations diplômantes ?

- Vidéos et podcasts :

Quelles inégalités existent à l'école ? D'où viennent-elles ? - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0507>

- Fichiers imprimables :

Activité guidée - Enquête PISA • 094_ch5_activite_pisa.pdf

- Sites Internet :

Comparateur PISA - Site • <https://lycee.nathan.fr/23ses0508>

- Textes et synthèses audio :

Doc 3 - Des apprentissages précoces au sein des familles - Texte audio • 095_ch5_audio_apprentissages.mp3

- Textes et synthèses audio :

Doc 4 - Les familles se mobilisent - Texte audio • 095_ch5_audio_famille.mp3

- Vidéos et podcasts :

Devenir bilingue le plus tôt possible - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0509>

- Exercices interactifs :

Dossier 4 - Faire le bilan - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/91ch5d4bilan>

- Exercices interactifs :

Dossier 4 - Texte-bilan à compléter - Exercice interactif • <https://lycee.nathan.fr/94ch5d4textebilan>

- Fichiers imprimables :

Dossier 4 - Texte-bilan à compléter • 095_ch5_texte_bilan_completer.pdf

- Fichiers imprimables :

Dossier 4 - Texte-bilan à compléter (version modifiable) • 095_ch5_texte_bilan_completer.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 4 - Schéma-bilan à compléter (version modifiable) • 094_ch5_d4_schema_bilan.doc

- Fichiers imprimables :

Dossier 4 - Schéma-bilan à compléter • 094_ch5_d4_schema_bilan.pdf

- **Fichiers imprimables :**

Dossier 4 - Texte-bilan à rédiger pas à pas • 094_ch5_d4_texte_bilan_rediger.pdf

- **Fichiers imprimables :**

Dossier 4 - Texte-bilan à rédiger pas à pas (version modifiable) • 094_ch5_d4_texte_bilan_rediger.doc

- **Exercices interactifs :**

Dossier 4 - Schéma-bilan à compléter - Exercice interactif • 094_ch5_d4_schemabilan/index.html

Débat - Faut-il réduire les inégalités de salaire ?

- **Vidéos et podcasts :**

Les grands patrons sont-ils trop payés ? - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0510>

- **Vidéos et podcasts :**

Ce qui fait débat : faut-il augmenter les salaires ? - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0511>

- **Textes et synthèses audio :**

Doc 2 - Les hauts salaires sont-ils toujours « mérités » ? - Texte audio • 096_ch5_audio_hauts_salaires.mp3

- **Textes et synthèses audio :**

Doc 3 - Des travailleurs pauvres - Texte audio • 096_ch5_audio_travailleurs.mp3

- **Textes et synthèses audio :**

Doc 6 - Comment définir un salaire juste ? - Texte audio • 097_ch5_audio_salaire.mp3

- **Fichiers imprimables :**

Éléments pour le débat : « Faut-il réduire les inégalités de salaire ? » • 097_ch5_debat.pdf

Réviser le chapitre - Quelles relations entre le diplôme, l'emploi et le salaire ?

- **Textes et synthèses audio :**

Quelles relations entre le diplôme, l'emploi et le salaire ? - Synthèse audio • 098_ch5_audio_synthese.mp3

- **Exercices interactifs :**

Quiz interactif - Chapitre 5 • <https://lycee.nathan.fr/23ses0513>

Les SES au quotidien / Vers la spécialité

- **Vidéos et podcasts :**

Diplôme, emploi, salaire : quelles relations ? - Podcast • <https://lycee.nathan.fr/23ses05podcast>

- **Vidéos et podcasts :**

Pourquoi les footballeurs méritent-ils leur salaire ? - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses0514>

- **Sites Internet :**

Le témoignage de Mathilde et Fabien (diététicien) - Site Onisep • <https://lycee.nathan.fr/23ses0515>

- **Sites Internet :**

Le témoignage de Juliette (STAPS) - Site Onisep • <https://lycee.nathan.fr/23ses0516>

- **Guide pédagogique :**

Guide pédagogique - Chapitre 5 • 086_ch5_livre_prof.pdf

- **Textes et tableaux dys :**

Textes et tableaux dys - Chapitre 5 • 086_ch5_textes_dys.pdf

- **Exercices interactifs :**

9 métiers qui recrutent - Flashcards • https://lycee.nathan.fr/ses2_ch5_flashcards

Escape Game

- Guide pédagogique :

Guide pédagogique - Escape Game • [102_escapgame_livre_prof.pdf](#)

- Fichiers imprimables :

Feuille de route - Mission zéro émission ! • [104_eg_feuilles_zero.pdf](#)

- Fichiers imprimables :

Feuille de route corrigée - Mission zéro émission ! • [104_eg_feuilles_corriges_zero.pdf](#)

- Fichiers imprimables :

Feuille de route - Cyber-attaque sur l'orientation • [105_eg_feuilles_orientation.pdf](#)

- Fichiers imprimables :

Feuille de route corrigée - Cyber-attaque sur l'orientation • [105_eg_feuilles_corriges_orientation.pdf](#)

- Vidéos et podcasts :

Cyber-attaque sur l'orientation - Casper • [108_eg2_casper.mp3](#)

- Vidéos et podcasts :

Cyber-attaque sur l'orientation - Sarah • [108_eg2_sarah.mp3](#)

- Vidéos et podcasts :

Cyber-attaque sur l'orientation - Hubert • [108_eg2_hubert.mp3](#)

- Vidéos et podcasts :

Cyber-attaque sur l'orientation - Jordana • [108_eg2_jordana.mp3](#)

- Vidéos et podcasts :

Teaser - Mission zéro émission ! • <https://lycee.nathan.fr/23ses0701>

- Exercices interactifs :

Mission zéro émission - Codes et indices • <https://lycee.nathan.fr/106ses23eg1codes>

- Exercices interactifs :

Cyber-attaque sur l'orientation - Énigme 2 • <https://lycee.nathan.fr/109eg2enigme2>

- Exercices interactifs :

Cyber-attaque sur l'orientation - Énigme finale • <https://lycee.nathan.fr/109eg2enigmefinale>

- Sites Internet :

Site du CIDJ • <https://www.cidj.com/>

- Vidéos et podcasts :

Teaser - Cyber-attaque sur l'orientation • <https://lycee.nathan.fr/23ses0702>

- Vidéos et podcasts :

Qu'est-ce que le PIB ? - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses07pib>

- Vidéos et podcasts :

Quels sont les écarts à l'école ? Interview de Marie Duru-Bellat - Vidéo • <https://lycee.nathan.fr/23ses07durubellat>

Méthode

- Vidéos et podcasts :

2 minutes pour comprendre - La proportion • <https://lycee.nathan.fr/23ses0601>

- Vidéos et podcasts :

2 minutes pour comprendre - Le pourcentage de répartition • <https://lycee.nathan.fr/23ses0602>

- **Vidéos et podcasts :**

2 minutes pour comprendre - Le coefficient multiplicateur • <https://lycee.nathan.fr/23ses0603>

- **Vidéos et podcasts :**

2 minutes pour comprendre - Le taux de variation • <https://lycee.nathan.fr/23ses0604>

- **Vidéos et podcasts :**

2 minutes pour comprendre - Le taux de variation cumulé • <https://lycee.nathan.fr/23ses0605>

- **Vidéos et podcasts :**

2 minutes pour comprendre - Les indices simples • <https://lycee.nathan.fr/23ses0606>

- **Vidéos et podcasts :**

2 minutes pour comprendre - Moyennes et médianes • <https://lycee.nathan.fr/23ses0607>

- **Vidéos et podcasts :**

2 minutes pour comprendre - Valeur nominale, valeur réelle • <https://lycee.nathan.fr/23ses0608>

- **Vidéos et podcasts :**

2 minutes pour comprendre - Les indices synthétiques • <https://lycee.nathan.fr/23ses0609>

- **Vidéos et podcasts :**

2 minutes pour comprendre - Les diagrammes par répartition • <https://lycee.nathan.fr/23ses0610>

- **Vidéos et podcasts :**

2 minutes pour comprendre - Les représentations de séries chronologiques • <https://lycee.nathan.fr/23ses0611>

- **Vidéos et podcasts :**

2 minutes pour comprendre - Les tableaux à double entrée • <https://lycee.nathan.fr/23ses0612>

- **Vidéos et podcasts :**

2 minutes pour comprendre - Corrélation et causalité • <https://lycee.nathan.fr/23ses0613>

- **Vidéos et podcasts :**

2 minutes pour - Apprendre à argumenter • <https://lycee.nathan.fr/23ses0614>

- **Vidéos et podcasts :**

2 minutes pour découvrir - Les abréviations • <https://lycee.nathan.fr/23ses0616>