LORITZ
LYCÉE GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE
CFA - GRETA

29 rue des Jardiniers
54000 NANCY CEDEX
Tél. : 03 83 36 75 42
Fax : 03 83 35 08 22
www.loritz.fr

ANNÉE SCOLAIRE 2026/2027

LISTE DE MANUELS ET MATÉRIELS PTSI / PT*

Il n'y a pas besoin de calculatrice sophistiquée. Celle du lycée ira très bien 😊

SCIENCE DE L'INGENIEUR

- Compas
- Règle transparente 30 cm
- Équerre et rapporteur
- Critérium (0,5 mm avec mines HB et 0,3 mm avec mines 2H)
- Pochette de crayons de couleurs
- Réglet métallique 20 cm
- Trace cercle
- Jeux de tournevis de précision (panier type sur le site www.gotronic.fr)
- Carte Arduino UNO R4 avec son câble usb + connectique (voir panier type sur le site www.gotronic.fr)

Désignation article(s)	Prix unitaire	Quantité	Conditionnement	Disponibilité	Total
Code article : 12334 **Kit plaque de montage SD80A**	7,92 € HT 9,50 € TTC	1	Pièce	✓ en stock	7,92 € HT **9,50 € TTC**
Code article : 13816 **Jeu de 6 tournevis JT02**	5,75 € HT 6,90 € TTC	1	Pièce	✓ en stock	5,75 € HT **6,90 € TTC**
Code article : 49204 **Cordon 1 m USBC-1M**	3,58 € HT 4,30 € TTC	1	Pièce	✓ en stock	3,58 € HT **4,30 € TTC**
Code article : 38370 **Arduino Uno R4 Minima ABX00080**	18,00 € HT 21,60 € TTC	1	Pièce	✓ en stock	18,00 € HT **21,60 € TTC**
				Sous-Total HT :	35,25 € HT
				Sous-total TTC :	**42,30 € TTC**

Si vous possédez déjà une carte Arduino, inutile d'en racheter une.

LORITZ
LYCÉE GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE
CFA - GRETA

29 rue des Jardiniers
54000 NANCY CEDEX
Tél. : 03 83 36 75 42
Fax : 03 83 35 08 22
www.loritz.fr

ANGLAIS – PTSI et PT*

Matériel à acheter pour la rentrée:

- Deux cahiers : un pour le cours et pour les documents et un qui servira de cahier de khôlles, à avoir pour le 1er cours.
- Des écouteurs (prise jack)

Pour la rentrée: Etudiants de 1ère année

Vocabulaire : le premier chapitre portera sur l'éducation dans le monde anglophone : connaître les systèmes éducatifs anglais et américains, en particuliers le coût moyen de la scolarité dans les universités.

Prendre de l'avance : Le niveau requis en anglais au concours est C1 (écrit et oral)

- consolider la grammaire : https://www.perfect-english-grammar.com/grammar-exercises.html
  https://www.anglaisfacile.com/

- se tenir au courant de l'actualité récente : **prendre des notes (vocabulaire, événements marquants)**
  par la lecture : The Guardian (UK): http://www.theguardian.com/uk
  The Times (UK): https://www.thetimes.co.uk/
  The New York Times (US): http:/nytimes.com/
  The Washington Post (US): http://www.washingtonpost.com
  USA Today (US): http://www.usatoday.com/

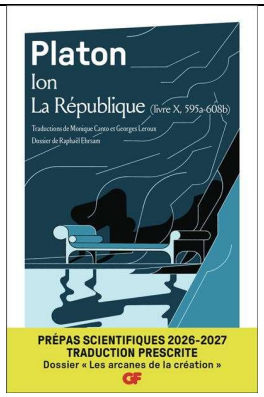
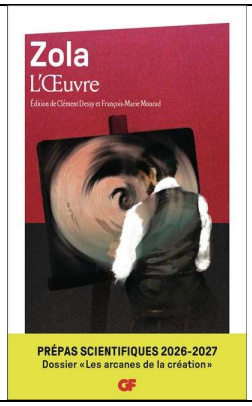
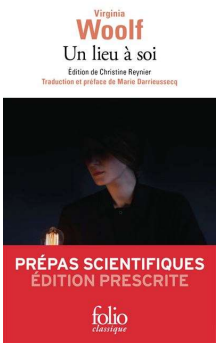
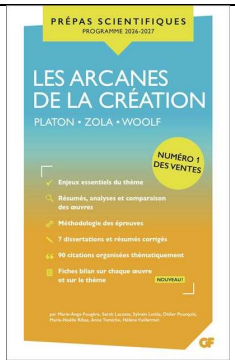
  Par l'audio et la vidéo :
  - UK: http://www.bbc.co.uk/radio4/
    http://www.bbc.co.uk/news/
  - USA : http://www.npr.org/
    https://edition.cnn.com/specials

Ne pas oublier vos films, séries préférées en VO!

Films/Séries incontournables: HER, ADOLESCENCE, HIDDEN FIGURES, ERIN BROCKOVICH, 12 ANGRY MEN

Classes préparatoires scientifiques. Lettres – Philosophie.

Thème 2026-2027 : Arcanes de la création. Œuvres et **éditions exigées**.

Platon Sont au programme ***Ion*** **et une partie du livre X de** ***La République*****,** dans une **traduction bien précise. Seule l'édition GF ici présentée est conforme.**	**Zola,** ***L'Oeuvre*** **Edition exigée GF**	**Virginia Woolf,** ***Un lieu à soi,*** traduction de Marie Darrieussecq. **Là encore, seule l'édition Folio classique présentée ici est conforme.**	Il vous est demandé également de vous procurer le manuel suivant chez GF.
			

Il vous est demandé d'acheter les œuvres et de procéder à une **lecture attentive de tout le programme d'œuvres**. Cette lecture sera **contrôlée** dès la rentrée de septembre. Vous sont fournis des documents d'accompagnement à la découverte du programme : les travaux préparatoires indiqués doivent avoir été réalisés pour la rentrée également. Ces documents ont pu vous être remis en classe et sont accessibles ici https://padlet.com/sylvie_prevost/arcanes-de-la-creation-2026-2027-git6cikhabyzrtij et plus aisément par le QR code ci-contre ; les liens vous permettront de retrouver aisément les podcasts ou les documentaires à écouter.

Nous vous invitons à garder en mémoire les connaissances acquises dans le secondaire et à enrichir votre **culture générale**. Pour ce faire, nous vous engageons vivement à :

- garder vos cours de français et de philosophie, voire les fiches réalisées sur les œuvres et les notions étudiées ;
- lire régulièrement la presse et des revues, par exemple : *Philosophie magazine* (mensuel), *le UN* (hebdomadaire d'actualités), *Epsiloon* (revue mensuelle de vulgarisation scientifique), mais aussi des revues comme *Beaux-Arts magazine* qui permettent de découvrir tel artiste ou telle exposition ;
- vous intéresser à l'actualité : regarder des journaux télévisés (sur Arte par exemple, ainsi que l'émission 28 minutes qui suit ce journal).

Garder du temps quotidien pour suivre l'actualité géopolitique, scientifique, artistique, mais aussi lire et aller au cinéma, sans oublier de prendre des notes pour pouvoir retrouver la trace des informations et connaissances intéressantes que vous explorerez sont autant d'activités **essentielles** pour la **culture** et la **curiosité** d'un étudiant de votre niveau et de l'ingénieur citoyen que vous serez demain. À moyen terme, sachez que certaines épreuves orales vous conduisent à proposer une réflexion argumentée, fondée sur la culture générale. Il est donc **impératif** d'y travailler. **Un padlet – au bout du QR code - vous offre des pistes de vidéos, podcasts, lectures : explorez-le !** https://padlet.com/sylvie_prevost/culture-g-n-rale-g1xiiy0wecawre58

Enfin, nous vous conseillons de travailler à améliorer votre **maîtrise de l'orthographe en particulier, de la langue en général**, si besoin est. La capacité à produire des écrits et des oraux de qualité dans une langue correcte reste un critère de sélection et surtout un impératif de toute communication. Une section dédiée dans le padlet de culture générale permet d'accéder à des sites universitaires qui proposent des cours et des exercices, gratuitement.