

BTS ANALYSES DE BIOLOGIE MEDICALE (ABM)

1^{ère} et 2^{ème} années

MATIÈRES	TITRE	AUTEUR	ÉDITEUR
CULTURE GÉNÉRALE & EXPRESSION	Attendre la rentrée les choix du professeur pour le manuel et les recueils d'annales		
ANGLAIS	Pas de manuel		
MATHÉMATIQUES	Pas de manuel		
SCIENCES PHYSIQUES	Pas de manuel		
MICROBIOLOGIE	Tout en fiches, L'ESSENTIEL de BIOTECHNOLOGIES BTS 3^e édition Parution : août 2019 - ISBN : 978-2-10-079603-8 EAN : 9782100796038 (15,90 €) ou EAN EBOOK (PDF) : 9782100799848 (9,99€) En début d'année, des conseils de lectures complémentaires seront donnés.	Fabien CEZARD	DUNOD
BIOCHIMIE			
HEMATOLOGIE			
IMMUNOLOGIE			

MATÉRIEL OBLIGATOIRE :

- 2 blouses blanches en coton
- Une clef USB
- Une calculatrice
- Attendre la rentrée pour le reste des équipements de protection individuelle (gants de chimie, lunette de sécurité), le petit matériel de laboratoire (système d'aspiration, marqueur) et les lectures complémentaires.

BTS METIERS DE LA CHIMIE

1^{ère} et 2^{ème} années

MATIÈRES	TITRE	AUTEUR	ÉDITEUR
CULTURE GÉNÉRALE & EXPRESSION	Attendre la rentrée les choix du professeur pour le manuel et les recueils d'annales.		
ANGLAIS	Pas de manuel		
MATHS	Attendre la rentrée		
CHIMIE	1re année :		
GÉNIE CHIMIQUE	Attendre la rentrée		
CHIMIE	2^{ème} année :		
GÉNIE CHIMIQUE	Attendre la rentrée		

MATÉRIEL OBLIGATOIRE :

- Blouse blanche **100% coton**
- Une clef USB disponible
- Pour le reste du matériel, attendre la rentrée pour une commande groupée

BTS CONTROLE INDUSTRIEL ET REGULATION AUTOMATIQUE (CIRA)

1^{ère} et 2^{ème} années

MATIÈRES	TITRE	AUTEUR	ÉDITEUR
CULTURE GÉNÉRALE & EXPRESSION	<ul style="list-style-type: none"> Attendre la rentrée les choix du professeur pour le manuel et les recueils d'annales Une clef USB disponible 		
ANGLAIS	Pas de manuel		
MATHÉMATIQUES	Attendre la rentrée. Calculatrice : à la rentrée, un achat groupé de calculatrices Texas Instrument sera proposé.		
CHIMIE	Polycopiés vendus à la rentrée		
PHYSIQUE	Achat conseillé Livre : <i>Mécanique des fluides en 20 fiches</i> / collection EXPRESS BTS / ISBN 978-2-10-055525-3 En 1^{ère} année : Polycopiés vendus à la rentrée : <ul style="list-style-type: none"> Physique / Chimie 	BIGOT BIGOT	DUNOD
PHYSIQUE APPLIQUEE	En 1^{ère} année : Polycopiés vendus à la rentrée		
LOGIQUE AUTOMATISME	Achats OBLIGATOIRES : <ul style="list-style-type: none"> Livre : <i>Automatique industrielle en 20 fiches</i> / ISBN 978-2-10-059885-4 Cahier grand format petit carreau 192 pages. 	BOUJAT	DUNOD
REGULATION INSTRUMENTATION	Achats OBLIGATOIRES : <ul style="list-style-type: none"> Livre : <i>Instrumentation et régulation en 30 fiches</i> / ISBN 978-2-10-052947-6 	PROUVOST	DUNOD

MATÉRIEL OBLIGATOIRE : blouse blanche en coton

BTS CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS (CPI)
1^{ère} et 2^{ème} années

MATIÈRES	TITRE	AUTEUR	ÉDITEUR
CULTURE GÉNÉRALE & EXPRESSION	Attendre la rentrée les choix du professeur pour le manuel et les recueils d'Annales.		
ANGLAIS	Pas de manuel		
MATHÉMATIQUES	Attendre la rentrée		
SCIENCES PHYSIQUES	Pas de manuel		
CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS	Pas de manuel – Manuels prêtés en classe Une clef USB 64Go		

BTS FORGE
1^{ère} et 2^{ème} années

MATIÈRES	TITRE	AUTEUR	ÉDITEUR
CULTURE GÉNÉRALE & EXPRESSION	Attendre la rentrée les choix du professeur pour le manuel et les recueils d'annales		
ANGLAIS	Pas de manuel		
MATHÉMATIQUES	Attendre la rentrée		
PHYSIQUE	Pas de manuel		
ÉTUDE DES PROCESSUS	MATÉRIEL OBLIGATOIRE : Une Clé USB 64Go		
ÉTUDE DES SYSTEMES D'OUTILLAGE	Pas de manuel		
RÉALISATION	Pas de manuel : supports fournis MATÉRIEL OBLIGATOIRE : <ul style="list-style-type: none">• Chaussures de sécurité• Tenue de travail intégrale en COTON (Pantalon et veste ou combinaison)• Pour les équipements de protection individuelle (EPI), achat collectif à la rentrée		
LABORATOIRE	Pas de manuel : supports fournis MATÉRIEL OBLIGATOIRE : Blouse de laboratoire en coton		

BTS CPRP (CONCEPTION DE PROCESSUS DE RÉALISATION DE PRODUITS)

1^{ère} et 2^{ème} années

Option A : Production Unitaire & Option B : Production Sérielle

MATIÈRES	TITRE	AUTEUR	ÉDITEUR
CULTURE GÉNÉRALE & EXPRESSION	Attendre la rentrée les choix du professeur pour le manuel et les recueils d'annales.		
ANGLAIS	Pas de manuel		
MATHÉMATIQUES	Attendre la rentrée		
SCIENCES PHYSIQUES	Pas de manuel		
ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS / PROCESSUS DE RÉALISATION	MATÉRIEL OBLIGATOIRE : <ul style="list-style-type: none">● L'étudiant doit posséder un vêtement de protection : soit une blouse (non fournie par l'établissement), soit un « bleu » de travail.● Chaussures de sécurité.● Une clef USB 64Go		

PHYSIQUE TECHNOLOGIE ET SCIENCES DE L'INGÉNIEUR (PTSI)
1^{ère} année

MATIÈRES	TITRE	AUTEUR	ÉDITEUR
FRANÇAIS- PHILOSOPHIE	• Thème au programme 2021-2022 « L'ENFANCE » : Voir FEUILLE SPÉCIFIQUE FRANÇAIS-PHILOSOPHIE pour préparer la rentrée.		
ANGLAIS	Voir FEUILLE SPECIFIQUE ANGLAIS		
ALLEMAND	<ul style="list-style-type: none">• LV1 : attendre la rentrée.• LV2 : attendre la rentrée.		
MATHÉMATIQUES	Attendre la rentrée		
PHYSIQUE	Polycopié du professeur vendu à la rentrée : T.D. de sciences physiques	HUSSON	
CHIMIE	Pas de manuel : supports fournis		
SCIENCES INDUSTRIELLES	Pas de manuel : supports fournis		

MATÉRIEL OBLIGATOIRE :

- Une clef USB disponible
- Les étudiants doivent posséder une **calculatrice scientifique programmable** dont les performances seront précisées à la rentrée.
Attendre pour un éventuel achat.

PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE (P.T)
2^{ème} année

MATIÈRES	TITRE	AUTEUR	ÉDITEUR
FRANÇAIS- PHILOSOPHIE	• Thème au programme 2021-2022 « L'ENFANCE » : Voir FEUILLE SPÉCIFIQUE FRANÇAIS-PHILOSOPHIE pour préparer la rentrée.		
ANGLAIS	Voir FEUILLE SPECIFIQUE ANGLAIS		
ALLEMAND	<ul style="list-style-type: none">• LV1 : Attendre la rentrée• LV2 : Attendre la rentrée		
MATHÉMATIQUES	Attendre la rentrée		
SCIENCES PHYSIQUES	Attendre la rentrée pour les directives du nouveau professeur		
CHIMIE	Pas de manuel : supports fournis		
SCIENCES INDUSTRIELLES	<ul style="list-style-type: none">• Guide des sciences et technologies industrielles / Edition 2019 ISBN 9782091653402 ou Edition 2018 ISBN 978-2091650289 ou Edition 2017 ISBN : 978-2091649047 ou Edition 2016 / ISBN 978-2091647142 ou Edition 2015 ISBN 978-2091637327	FANCHON	AFNOR- NATHAN

MATÉRIEL OBLIGATOIRE :

- o Calculatrice scientifique programmable dont les performances seront précisées à la rentrée / attendre pour un éventuel achat
- o Une clef USB de **8 GO**

ADAPTATION TECHNICIEN SUPÉRIEUR (A.T.S)

MATIÈRES	TITRE	AUTEUR	ÉDITEUR
FRANÇAIS / PHILOSOPHIE	<ul style="list-style-type: none"> • Thème au programme 2021-2022 « L'ENFANCE » : Voir FEUILLE SPÉCIFIQUE FRANÇAIS-PHILOSOPHIE pour préparer la rentrée. • Copies doubles grand format, grands carreaux • Trieur 12 onglets • AUCUN MANUEL DEMANDÉ 		
ANGLAIS	Voir FEUILLE SPECIFIQUE ANGLAIS		
GÉNIE MECANIQUE	<p><u>Achat conseillé :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mécanique du solide, applications industrielles / dernière édition / ISBN 9782100079452 / prix 28€40. 	AGATI	DUNOD
MATHÉMATIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • 2 porte-vues de 100 vues = 50 pochettes chacun (ou 2 classeurs souples avec 50 pochettes transparentes chacun) 		
PHYSIQUE-CHIMIE	<ul style="list-style-type: none"> • Les photocopiés du professeur seront donnés à la rentrée 		
GÉNIE ÉLECTRIQUE	Attendre la rentrée		

MATÉRIEL OBLIGATOIRE :

- Une clef USB disponible
- Les étudiants doivent posséder un **smartphone avec forfait internet** pour accéder à certains documents mis sur le site de la classe.
- Les étudiants doivent posséder une **calculatrice scientifique programmable** dont les performances seront précisées à la rentrée. Attendre pour un éventuel achat.

FEUILLE SPECIFIQUE ANGLAIS : P.T.S.I. / P.T / A.T.S

Livres demandés :

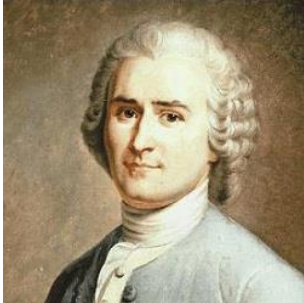
- Dictionnaire bilingue français/anglais : **HARRAPS'S SHORTER** ou **LE ROBERT** et **COLLINS SENIOR FACULTATIF**
- Livre de grammaire : **GRAMMAIRE de L'ANGLAIS** / collection Le Robert et Nathan langues / édition NATHAN / prix 14€20 / ISBN 978-2-09-184467-1 **FACULTATIF**
- Livre de vocabulaire : **THE BIG PICTURE** 4è édition / Jean Max Thomson/ édition ELLIPSES/ prix 22€50 / ISBN 978-2-34-001817-4

VOUS AVEZ QUELQUES DIFFICULTES EN ANGLAIS ?

- Try these free web sites for the summer :
 - ❖ **englishlearner.com** : free English lessons, exercises and tests (beginner, intermediate, and advances levels)
 - ❖ **e-anglais.com/englishpage.com** : weekly lesson, grammar book, vocabulary, phrasal verbs...
 - ❖ **bbc learning english-words in the news**
 - ❖ **npr.org** : listen to and read the latest news
- Read magazine articles en English (Vocabulaire, Newsweek, the Economist, New Scientist...)
- Watch English news channels on TV or on the web sites of CNN, BBC World, USA Today...
- Listen to English radio stations
- **KEEP UP ON CURRENT EVENTS**
- Watch movies in English

■ **PROGRAMME DE L'ANNÉE 2021-2022 : « L'ENFANCE »**

Dans les classes préparatoires scientifiques, le programme est constitué d'un thème, illustré par trois œuvres (deux littéraires et une philosophique).



J.-J. Rousseau



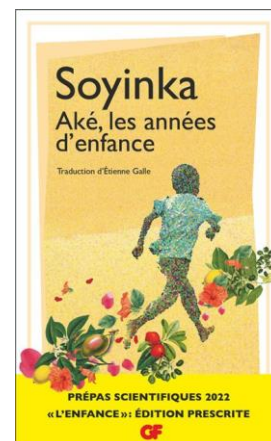
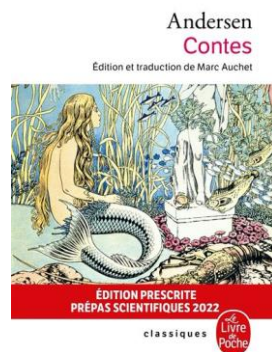
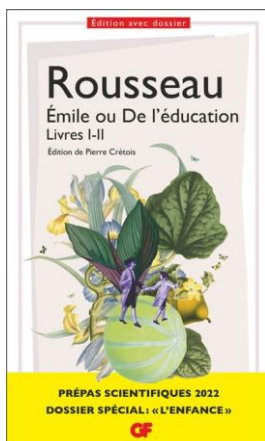
Andersen



Wole Soyinka

► Achetez bien les éditions prescrites pour que nous ayons des références communes :

- [Emile](#) (Livres 1 et 2) de Jean-Jacques Rousseau (éditions GF)
- [Contes d'Andersen](#), traduction par Marc Auchet (Livre de Poche classique n°16113)
- [Aké les années d'enfance](#) de Wole Soyinka (éditions GF)



■ **CONSEILS POUR LA LECTURE DES ŒUVRES**

Lisez dans de bonnes conditions et de façon active : soulignez les passages intéressants, annotez le texte, relevez les principales citations sur le thème. Vous n'aurez plus le temps ensuite pour cette lecture minutieuse.

Interrogez-vous sur la notion de l'enfance. Posez vos propres pistes de réflexion. Et enrichissez vos lectures et votre questionnement à l'écoute par exemple de quelques émissions radiophoniques de France culture proposées ci-dessous.

ENFANCE

<https://www.franceculture.fr/emissions/series/les-ages-de-lenfance>

Cyrulnik : « L'enfance est une direction, elle ne s'achève pas ».

<https://www.franceculture.fr/emissions/les-chemins-de-la-philosophie/les-chemins-de-la-philosophie-emission-du-vendredi-05-mars-2021>

ROUSSEAU

<https://www.franceculture.fr/emissions/les-chemins-de-la-philosophie/pour-une-autre-ecole-34-rousseau-emile-ou-de-leducation>

ANDERSEN

<https://www.franceculture.fr/emissions/la-compagnie-des-auteurs/contes-44-un-enchevetrement-des-voix>

<https://www.franceculture.fr/emissions/les-nuits-de-france-culture/tels-quen-eux-memes-hans-christian-andersen-23-1ere-diffusion-20041972>

WOLE SOYINKA

<https://www.franceculture.fr/emissions/un-ete-de-lectures-ete-14/une-semaine-en-afrique-le-nigeria-wole-soyinka-45>

<https://www.franceculture.fr/emissions/les-nuits-de-france-culture/droles-de-drames-wole-soyinka>

<https://www.franceculture.fr/emissions/les-nuits-de-france-culture/tels-quen-eux-memes-hans-christian-andersen-23-1ere-diffusion-20041972>

Vous trouverez aussi en ligne un documentaire France 3 sur Wole Soyinka.

L'essentiel reste d'avoir lu attentivement les trois œuvres au programme cet été.

Bel été à tous