

Liste matériel - Année 2022/2023

BTS Métiers des Services à l'Environnement

2^{ème} année :

Biologie, Microbiologie et Écologie appliquée

- Blouse blanche en coton manches longues
- Classeur format A4 + pochettes transparentes + feuilles simples quadrillées grands carreaux - Des feuilles doubles format A4 quadrillées grands carreaux

Gestion économique et développement de l'activité

- 1 porte-documents à élastiques - des chemises transparentes - des chemises cartonnées - des sous-chemises
- correcteur d'encre « type souris »
- 1 calculatrice scientifique *type CASIO fx 82(ou similaire pour calculs de puissances)* - Des copies blanches - 1 rame de papier A4 - 1 clé USB
- Un point sera fait sur les éventuels ouvrages/publications avec l'enseignant à la rentrée.

Responsabilité sociétale et développement durable

- Classeur format A4 + pochettes transparentes + feuilles simples quadrillées grands carreaux (21 x 29,7cm) - Des copies doubles format A4 quadrillées grands carreaux (21 x 29,7cm)

Sciences et technologies des systèmes

- Porte-documents (lutin) 200 vues (*minimum*) format A4
- Règle, équerre, porte-mines 0,5 + mines HB 0,5, gomme, crayons de couleurs, stylo : 4 couleurs - Calculatrice scientifique

Sciences physiques et chimiques

- Porte-documents (lutin) 200 vues format A4 + feuilles simples quadrillées grands carreaux - Calculatrice scientifique

Langues vivantes

Anglais

- Garder le cahier de l'année précédente.
- Grandes copies doubles, grands carreaux - Se munir d'écouteurs.

Espagnol

- 1 **Manuel**: En Contacto Espagnol Terminale (ed.2020)

- En version **Manuel numérique élève**, José Inzaurre, Dolores Vázquez Salvadores, Sara Sciuto Linares, Natalia Calvo, Margaux Canet, Carmen Cendán Martínez, Beatriz De Val Arruebo, Marie Guiet, Andrea Hinglais, Francisco-Diego Rodriguez, Ayose Suárez Armas, Franck Tarin, ISBN : 979-10-358-0903-4 , Edition Belin

OU

- En version **Manuel Papier élève**, José Inzaurre, Dolores Vázquez Salvadores, Sara Sciuto Linares, Natalia Calvo, Margaux Canet, Carmen Cendán Martínez, Beatriz De Val Arruebo, Marie Guiet, Andrea Hinglais, Francisco-Diego Rodriguez, Ayose Suárez Armas, Franck Tarin, ISBN : 979-10-358-0903-4 , Edition Belin



- 1 Cahier grand format 140 pages 21x29,7cm (le même cahier que l'année précédente)
- 1 Dictionnaire bilingue espagnol/français
- Des feuilles doubles

- 1 paire d'écouteurs audio stéréo compatible smartphone

Technologies professionnelles

- Classeur format A4 + pochettes transparentes + feuilles simples quadrillées grands carreaux (21 x 29,7cm) - Des copies doubles format A4 quadrillées grands carreaux (21 x 29,7cm)

Projet professionnel :

- Classeur souple format A4 + pochettes transparentes + feuilles simples quadrillées + intercalaires

Examen :

- Chemise cartonnée 3 rabats avec élastiques + 1 rame de feuilles blanches