

Liste des fournitures - BTS Gestion Forestière 2025 -2026

Matériel prioritaire

- Un grand cahier 96 page, grand carreau.

- **Ordinateur portable (OBLIGATOIRE)**

Spécifications minimales pour SIG (QGIS) et bureautique :

Processeur :

- Intel Core i5 (10ème génération minimum) ou AMD Ryzen 5 4000 series
- Fréquence : 2,4 GHz minimum

Mémoire vive (RAM) :

- 8 Go minimum (16 Go recommandé pour un usage optimal de QGIS)
- DDR4

Stockage :

- SSD 256 Go minimum (512 Go recommandé)
- Éviter les disques durs classiques pour de meilleures performances

Carte graphique :

- Intel UHD Graphics 620 minimum
- Ou carte graphique dédiée (NVIDIA GTX 1650 ou AMD équivalent)

Système d'exploitation :

- Windows 10/11 (64 bits)
- Ou Linux Ubuntu 20.04 LTS minimum

Écran :

- 15,6 pouces minimum
- Résolution Full HD (1920x1080)

Connectivité :

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 5.0
- Ports USB 3.0 (minimum 2)
- Port HDMI

Fourchette de prix : 600 € - 1200 €

Exemples de modèles adaptés :

- Gamme économique (600-800€) : Acer Aspire 5, Lenovo IdeaPad 3, HP Pavilion 15
- Gamme intermédiaire (800-1200€) : Lenovo ThinkPad E15, ASUS VivoBook Pro, HP EliteBook

Relascope (OBLIGATOIRE)

Utilisation : Calcul de surfaces terrières, inventaires forestiers

Caractéristiques :

- Facteur de numération : 1, 2 ou 4
- Visée précise avec œilleton
- Graduation claire et lisible

Fourchette de prix : 40 € - 400 €

Fournisseurs spécialisés : Haglöf, Silva, Suunto

Matériel optionnel

Compas forestier

Utilisation : Mesure de diamètres d'arbres, inventaires

Caractéristiques :

- Ouverture : 60-80 cm
- Précision : ± 1 mm
- Matériau : aluminium ou acier inoxydable

Fourchette de prix : 80 € - 200 €

Logiciels requis (gratuits)

Pour SIG et cartographie :

- QGIS (version LTS recommandée)
- R + RStudio (analyses statistiques)
-