

## LISTE DE FOURNITURES 2024 – 2025

**BTS SCBH**

### Matériel :

- 1 Porte vues 40 vues (minimum)
- 1 Trieur
- 1 Cahier de brouillon (petit format / grand carreaux)
- 1 paquet de feuilles à carreaux
- 1 Calculatrice type **CASIO GRAPH 35 avec mode examen**
- 1 Règles (et un kutch si vous le souhaitez)
- Stylos feutre de couleurs (au moins 8 couleurs différentes)
- 1 porte mine HB 0,7mm
- 1 Ordinateur portable (**cf. document « recommandations PC BTS SCBH »**)

A la rentrée, cette liste pourra être complétée par les formateurs de la section

## Recommandations PC pour Cadwork :

Cadwork ne prend pas en charge les distributions Apple et Linux : favoriser l'utilisation de Windows 11.

Processeur : Bien regarder que le processeur dans votre PC soit au minimum un Intel de 8<sup>ème</sup> génération ou un AMD série 5000. Votre processeur doit avoir une fréquence plutôt élevée : 3.5Ghz de conseillé.

Carte graphique : Favoriser les CG de dernière génération Quadro RTX ou GeForce RTX. Bien penser à faire les dernières mises à jour graphiques pour une utilisation optimale.

Mémoire Vive (RAM) : Minimum 16Go de Ram, favoriser 32Go si possible.

Double écran : il vous est conseillé pour une meilleure utilisation d'utiliser un double écran (donc avoir deux sorties HDMI ou DisplayPort sur votre carte graphique). Favoriser au minimum des écrans tolérants la qualité 2K (1920x1080 pixels).

Pour des conseils, vous pouvez contacter :

- M. Arthur TETREL : [arthur.tetrel@batimentcfanormandie.fr](mailto:arthur.tetrel@batimentcfanormandie.fr)  
ou
- M. Romain COZ : [romain.coz@batimentcfanormandie.fr](mailto:romain.coz@batimentcfanormandie.fr)

### Recommandations minimales et recommandées pour l'achat de nouveau PC

Pour l'utilisation 3D dans le domaine du bois

Station de travail	Gamme étudiant ~1'200€ TTC / CHF	Gamme artisan ~1'600€ HT / CHF	Gamme bureau d'études ~2'400€ HT / CHF
Processeur	Intel® Core™ i7-8700 3.20 GHz (4.60GHz)	Intel® Core™ i7-11700KF 3.60 GHz (5.00GHz)	Intel® Core™ i9-11900KF 3.50 GHz (5.30GHz)
Système d'expl.	Windows® 10 64Bit Windows® 11 64Bit	Windows® 10 64Bit Windows® 11 64Bit	Windows® 10 64Bit Windows® 11 64Bit
Mémoire	16GB / minimum DDR4	32GB / minimum DDR4-3200	64GB ou 128GB / minimum DDR4-3200
Disque dur	512GB SSD	1TB SSD	2TB SSD
Carte graphique	NVIDIA T1000, 4GB NVIDIA GeForce® GTX 1630, 4GB	NVIDIA RTX 4000, 8GB NVIDIA GeForce® RTX 3050, 8GB	NVIDIA RTX A 2000, 12GB NVIDIA GeForce® RTX 4070Ti, 12GB

PC portable	Gamme étudiant ~1'200€ TTC / CHF	Gamme artisan ~1'600€ HT / CHF	Gamme bureau d'études ~2'400€ HT / CHF
Processeur	Intel® Core™ i7-8850H 2.60 GHz (4.30GHz)	Intel® Core™ i7-11370H 3.00GHz (4.80GHz)	Intel® Core™ i7-13800H 4.10GHz (5.40GHz)
Système d'expl.	Windows® 10 64Bit Windows® 11 64Bit	Windows® 10 64Bit Windows® 11 64Bit	Windows® 10 64Bit Windows® 11 64Bit
Mémoire	16GB / minimum DDR4-2666	32GB / minimum DDR4-3200	32GB ou 64GB / DDR5-5200 MT/s
Disque dur	512GB SSD	1TB SSD	1 à 2 TB SSD
Carte graphique	NVIDIA T1200 4GB NVIDIA GeForce® RTX 3050, 8GB	NVIDIA RTX A2000 8GB NVIDIA GeForce® RTX 3050, 8GB	NVIDIA RTX A 3000 12GB NVIDIA GeForce® RTX 4070Ti, 12GB