

FOURNITURES 1 et 2 BTS TSMA et SCBH 2025-2026

EQUIPEMENT SPECIFIQUE AUX ETUDIANTS DE BTS TSMA

Il faut que vous ayez un ordinateur portable (attention, éviter les Mac).

Les étudiants qui n'auront pas suivi de formation professionnelle dans les métiers de la mécanique devront se procurer une caisse à outil. La composition sera donnée à la rentrée.

Une tenue professionnelle est exigée dans les ateliers :

Chaussures de sécurité,
Combinaison de travail

EQUIPEMENT SPECIFIQUE AUX ETUDIANTS DE BTS SCBH

Durant toute votre scolarité vous utiliserez le logiciel SEMA ou le logiciel CADWORK. Des précisions et des documents vous seront fournis le jour de la rentrée pour vous permettre d'acquérir le logiciel choisi par l'enseignant. Son coût sera d'environ 100€ et le logiciel choisi sera commandé par l'Etablissement.

Les étudiants pourront l'utiliser comme ils veulent et il n'y aura pas de restriction. **Il faut que vous ayez un ordinateur portable (attention, éviter les Mac) pour pouvoir en bénéficier.**

Une tenue professionnelle est exigée dans les ateliers :

Chaussures de sécurité,
Combinaison de travail

Pour le matériel entrant dans la composition de la caisse à outils, voir liste ci-jointe

Recommandations PC pour la V2025

* Sous réserve de modifications. Les recommandations PC actualisées figurent sur le site internet de Cadwork (onglet « support » puis « recommandation d'installation »)

| | Gamme étudiant ~1'200€ TTC / CHF | Gamme artisan ~1'600€ HT / CHF | Gamme bureau d'études ~2'400€ HT / CHF |
|------------------------|--|--|--|
| Système d'exploitation | Windows® 11 64Bit Windows® 10 64Bit sera incompatible pour la version 2026 de cadwork | Windows® 11 64Bit Windows® 10 64Bit sera incompatible pour la version 2026 de cadwork | Windows® 11 64Bit Windows® 10 64Bit sera incompatible pour la version 2026 de cadwork |
| Processeur | Intel® Core™ i7-10850H 2.70 GHz (5.10GHz) | Intel® Core™ i7-13700H 2.40 GHz (5.00 GHz) | Intel® Core™ i9-14900HX 2.20 GHz (5.80 GHz) |
| Carte graphique | NVIDIA RTX A500 NVIDIA GeForce® RTX 2060 | NVIDIA RTX A2000 8GB NVIDIA GeForce® RTX 3050, 8GB | NVIDIA RTX A3000 12GB NVIDIA GeForce® RTX 4070Ti, 12GB |
| Mémoire (RAM) | 16GB | 32GB | 32GB ou 64GB |
| Disque dur | 512GB SSD | 1TB SSD | 2TB SSD |



Pour plus d'information se rendre sur le site de Cadwork

Liste du matériel UNIQUEMENT POUR LES ETUDIANTS DE BTS SCBH

| Liste de matériel pour caisse à outils BTS | | | |
|--|---|---|---|
| Caisse à outils |  | Décamètre |  |
| Crayon à mines calibrées 0,5mm |  | Equerre |  |
| Crayon de charpentier |  | Gants de travail (chantier) EN 388 |  |
| Ébauchoir de charpentier 40 mm |  | Rapporteur d'angle ou fausse équerre |  |
| Ciseau de menuisier de 30 mm |  | | |
| Marteau de charpentier avec arrache clous |  | Fil à plomb Niveau au dimension de la caisse à outils |  |
| Réglet |  | Set d'embouts |  |
| Scie à main |  | Casque antibruit |  |
| Mètre (8 m) |  | Bleu de travail intégral | |
| | | Chaussures de sécurité | |