

ORDINATEUR PORTABLE

Depuis la rentrée 2021, HEPIA expérimente un projet pilote sur l'utilisation d'ordinateurs portables dans le cadre de l'enseignement.

Les filières Architecture du paysage, Informatique et systèmes de communication, Gestion de la nature et Génie civil font partie de ce programme amené à être étendu aux autres filières.

Vous trouverez ci-dessous deux types de configurations demandées pour ces quatre filières.

Ces configurations font aussi référence pour les filières qui ne sont pas encore soumises à cette exigence.

Exemples de configurations

| | Minimale | Idéale |
|--|--|--|
| Processeur | Intel Core i7 ou AMD Ryzen 7 de dernière génération | Intel Core i7 ou AMD Ryzen 7 (ou plus) de dernière génération |
| Mémoire vive | 16Gb | 16 ou 32Gb |
| Disque dur | (256Gb) 512 Gb | 512 Gb (ou 1Tb pour les amateurs de vidéo et photos) |
| Carte graphique | Carte intégrée | type Nvidia RTX ou AMD RadeonPro avec mémoire dédiée |
| Résolution de l'écran | 1920x1024 | Plus que 1920x1024 |
| Taille de l'écran | 13' minimum (plutôt 14' ou 15' pour la CAO) | |
| Écran externe | Si 13' alors prévoir un écran externe | |
| Souris | De qualité avec roulette centrale | |
| Garantie | 2 ans, retour chez le vendeur (minimum légal) | 3 ans sur site |
| Assurance | - | Casse (et vol) |
| Exemples de machines du projet Poséidon de l'EPFL | <ul style="list-style-type: none"> ▪ ThinkPad T14s G3 ▪ EliteBook 840 G9 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ ThinkPad P14s G3 ▪ ThinkPad P16 ▪ Zbook G9 |
| Système d'exploitation | <p style="text-align: center;">Window 64 bits</p> <p><i>Les Mac sont déconseillés. Ils ne feront l'objet d'aucun support par les enseignant·e·s ou le support technique. De plus certains logiciels utilisés lors de la formation ne fonctionnent pas sous MacOS ou impose d'installer Boot Camp.</i></p> | |
| Spécificités complémentaires pour la filière ISC | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Processeur minimal : Intel Core i5 ou AMD Ryzen 5 ▪ Système d'exploitation : Compatibilité avec GNU/Linux requise ▪ Prise RJ45, 3 ports USB et sortie HDMI recommandées | |