

Acquisition d'un ordinateur portable personnel et de matériel complémentaire pour la formation de Designer diplômé-e ES en communication visuelle (spécialisation film et médias audiovisuels)

Tout au long de votre formation, vous serez amené-e à utiliser des outils informatiques pour mener à bien les projets qui vous seront confiés. En conséquence, nous demandons à chaque élève de s'équiper d'un ordinateur portable personnel Apple MacBook Pro (ou équivalent PC).

Sur votre ordinateur, une série de logiciels (Suite Adobe, Photoshop, After-effects, Premiere Pro, etc.) devront être installés selon des modalités qui vous seront communiquées ultérieurement (date d'installation).

ORDINATEUR PORTABLE

Chaque élève doit être muni-e à la rentrée d'un ordinateur portable conforme aux exigences. Nous vous conseillons de prolonger la garantie (AppleCare) à trois ans et de passer commande au plus vite (attention au délai de livraison). Utilisez les offres réduites pour les élèves (p.ex. Apple propose 10% de réduction sur les achats via le Store Education).

Configuration minimale obligatoire :

- MacBook Pro 14" ou 16"
- Puce M5 Pro ou équivalent supérieur
- 48 GB de mémoire unifiée minimum
- SSD interne 2 To minimum

Alternative non-Apple

Les étudiant-e-s peuvent opter pour un ordinateur portable d'une autre marque aux performances équivalentes, à condition qu'il soit adapté aux applications graphiques, audiovisuelles et de postproduction utilisées durant la formation.

Les modèles catégorisés « gaming » ou « création de contenu » répondent généralement à ces besoins. Quelques marques recommandées sont : Dell XPS, Asus ROG, Lenovo Legion, ASUS ProArt, HP Omen.

L'étudiant-e est responsable de vérifier la compatibilité de sa machine avec les logiciels utilisés durant la formation, ainsi que l'installation et la mise à jour des pilotes nécessaires, notamment pour la carte graphique, les périphériques audio/vidéo et les lecteurs de cartes.

Configuration minimale obligatoire — alternative non-Apple

- Écran de 16" minimum
- Processeur Intel Core Ultra 9 HX ou AMD Ryzen 9 HX
- 64 GB de mémoire RAM
- Disque SSD interne 2 To
- Carte graphique Nvidia GeForce RTX série 50xx, RTX 5070 ou supérieure recommandée

MATÉRIEL COMPLÉMENTAIRE OBLIGATOIRE

- 1 souris
- 1 lecteur de carte Multi format : USB 3.0, CF, SD, SDXC, SDHC, MicroSD...
- 1 disque dur externe, minimum 4To prise USB-C
- 1 casque audio de bonne qualité (voir recommandation au verso)
- 1 carte SDXC 64 GB minimum pour la vidéo (voir recommandation au verso)
- 1 carte SDXC 32 GB maximum pour le son (voir recommandation au verso)

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Nous suggérons l'achat d'un sac de transport et d'un câble de sécurité antivol (cadenas Kensington). L'ëracom décline toute responsabilité en cas de perte de données, de casse et de vol.

AUDIO

Nous recommandons l'achat d'un set audio (interface audio, un micro C1 et un casque audio), un outil de travail indispensable tout au long de vos études à l'ëracom.

Points importants :

- le câble – non spiralé - doit avoir une longueur de 1.5 m au minimum ;
 - n'achetez pas de casque avec fonction de réduction de bruit ;
 - l'impédance du casque doit être compris entre 60 et 80 Ω .
- Conservez précieusement l'adaptateur Minijack-Jack qui est fourni avec le casque pour une utilisation sur les équipements de l'école.

Casques recommandés (env. 125-150 chf) :

Sennheiser HD 25 II 60 à 80 Ω



Beyer Dynamic DT 770 Pro 60 à 80 Ω



Sites marchands :

- audiosource.ch (Lausanne)
- <https://www.audiosource.ch/studio/pack-home-studio/u-phoria-studio.html>
- digitec.ch
- thomanmusic.ch
- etc.

CARTES SD

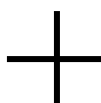
Les **fichiers vidéo** nécessitent des débits d'enregistrement et de lecture très importants ; les caméras vidéo de l'ëracom nécessitent l'usage des cartes **SDXC** ("X") d'une capacité conseillée de 32 Gb au minimum.

Les **fichiers photo et audio** nécessitent l'usage d'un type de carte plus simple de type **SDHC**. Il est donc conseillé d'acquérir deux types de cartes bien déterminées, selon les exemples ci-dessous.

Un **lecteur de cartes externe** est recommandé.

1 carte vidéo

CARTES **SDXC** – 32 ou 64 Gb /
95 à 150 Mbs (classe 10) U3 V90 II



1 photo / audio

CARTE **SDHC** 16 – 32 Gb (max.) /
95 à 150 Mbs (classe 10) U3 I

Les cartes **micro SDXC** sont **absolument déconseillées** : ce format "mini" utilise un lecteur dédié qui engendre des erreurs et la perte définitive des données.