

## CATALOGUE 2024-2025

EPFL  
poseidon.epfl.ch

art  
COMPUTER

Darest  
SHOP

EYRA  
TECHNOLOGY

## GAMME POSÉIDON

Plusieurs écoles se sont alliées pour publier ce catalogue d'offres à prix réduits pensé pour les études.

### Poséidon, c'est pour qui ?

Pour commander un portable Poséidon, tu dois être étudiante, étudiant, collaboratrice ou collaborateur d'une école bénéficiaire et l'achat doit être fait à titre privé!

La limite est fixée à deux laptops par personne et par année.

### Comment choisir ton portable ?

Tout d'abord, renseigne-toi auprès de ta section. Si elle conseille certains modèles ou demande une certaine puissance graphique, ça serait dommage de devoir changer de laptop dans deux mois.

Ensuite, à toi de voir ce que tu veux en faire: bureautique, modélisation, graphisme... Nous avons des modèles pour tous les désirs!

N'hésite pas à passer nous demander conseil, nous avons une partie des laptops en démonstration à notre Helpdesk EPFL en MA AO 393.

### Où acheter ?

Facile, va sur [poseidon.epfl.ch/offre-laptop](https://poseidon.epfl.ch/offre-laptop), sélectionne le fournisseur qui t'intéresse, crée un compte avec l'adresse e-mail de ton école et choisis le portable de tes rêves!

### Fiches techniques

Poséidon a rédigé des fiches techniques pour tous les laptops de son offre, consultables sur [go.epfl.ch/specs-fr](https://go.epfl.ch/specs-fr).

Tu y trouveras la liste des composants de chaque modèle, le manuel expliquant son démontage, les pièces qui peuvent être démontées sans perdre la garantie, des comparatifs de performances, des informations pour prévoir les composants qui peuvent être changés ou améliorés après coup, etc.

## IMPORTANT

Les informations de ce catalogue sont à titre indicatif et peuvent contenir des erreurs. Pour toutes les caractéristiques des portables, référez-vous aux sites des fabricants.

Vous trouverez tous les avantages de nos offres et l'ensemble de nos prestations sur [go.epfl.ch/poseidon-avantages](https://go.epfl.ch/poseidon-avantages)

### Garantie & assurance casse

Les machines **Lenovo** et **HP** sont livrées avec une **garantie internationale sur site de quatre ans**: ça signifie qu'en cas de pépin, ton ordi sera réparé où que tu te trouves dans le monde!

De plus, une **assurance casse sans franchise de quatre ans** est incluse (Lenovo Protection Plan / HP Care Pack), très utile pour tous les dégâts causés à ton portable.

Si toutefois tu souhaites économiser là-dessus, il y a la possibilité de commander les modèles **HP** avec une simple garantie Europe trois ans.

Du côté d'**Apple**, les laptops sont livrés avec uniquement la **garantie standard, deux ans Europe**.

Tu pourras ajouter l'**assurance casse trois ans avec franchise** (AppleCare+).

### Virtualisation ready

Tous les ordinateurs de la gamme **Lenovo** et **HP** ont un minimum de 16 Go de RAM. Le processeur est muni de l'extension VT-x qui te permet, par exemple, d'installer un système invité dans VirtualBox.

Quant aux laptops **Apple** dotés de puce M2, la mémoire RAM commence à 8 Go; s'agissant d'une mémoire unifiée, cela assure de très bonnes performances. Du côté de la virtualisation, Virtualbox est récemment compatible, offrant une alternative gratuite à VMware Fusion et Parallel Desktop.

### Prix

Tous les prix de ce document s'entendent TTC (TVA et frais de livraison inclus), sauf pour ART Computer (Apple) qui facture les frais de livraison 15 CHF.

# POLYVALENT

Dans la gamme polyvalente, le processeur sera capable de faire fonctionner des applications 3D, te permettra de retoucher des photos ou d'encoder des vidéos, mais évidemment tu n'auras pas les meilleures performances possibles. Si tu es patient, cela ira très bien et t'évitera d'avoir un modèle graphique plus encombrant.

Sache que dans cette gamme les performances sont assez comparables entre processeur Ultra 5 et 7. Ne t'attarde pas trop sur ce critère.

## Lenovo ThinkPad L14 G5

- Intel Ultra5 125U
- 16 Go RAM
- 256 Go
- 14", 1920x1200px
- 1.36 kg



**CHF 1020.—**

- ✓ Le laptop entrée de gamme avec toutes les garanties Poséidon

## hp EliteBook 645 G11

- ADM Ryzen5 7535U 6-core
- 16 Go RAM
- 512 Go
- 14", 1920x1200px
- 1.39 kg



**CHF 1095.—**

- ✓ Le laptop entrée de gamme avec un processeur Ryzen

## Lenovo ThinkPad T14 G5

- ✓ Le best-seller pour les études!



**CHF 1290.—**

- Intel Ultra7 155H
- 16 Go RAM
- 512 Go
- 14", 1920x1200px
- 1.38 kg

**CHF 1405.—**

- Intel Ultra7 155H
- 32 Go RAM
- 1To
- 14", 1920x1200px
- 1.38 kg

## hp EliteBook 840 G11

- ✓ Le laptop polyvalent de HP



**CHF 1225.—**

- Intel Ultra5 125U
- 16 Go RAM
- 512 Go
- 14", 1920x1200px
- 1.41 kg

**CHF 1480.—**

- Intel Ultra7 155H
- 32 Go RAM
- 512 Go
- 14", 1920x1200px
- 1.41 kg

# HIGH-END & CONVERTIBLES

La gamme high-end & convertible propose des laptops polyvalents présentant des configurations supérieures, sans pour autant avoir une carte graphique dédiée.

Tu y trouveras des laptops avec une définition UHD, plus de stockage ou convertible en tablette.

## Apple MacBook Air 13"



- 8-core GPU
- M3 8-core
- 8 Go RAM
- 256 Go
- 13.3", 2560x1664px Retina True Tone
- 1.24 kg

**CHF 945.—**

AppleCare+ 189.—

- ✓ Le moins encombrant de la gamme

## Apple MacBook Air 15"



- 10-core GPU
- M3 8-core
- 8 Go RAM
- 512 Go
- 15.3", 2880x1864px Retina True Tone
- 1.51 kg

**CHF 1307.—**

AppleCare+ 219.—

- ✓ Le 15 pouces ultra fin

## Lenovo ThinkPad X13 2in1 G5

- Intel Ultra7 165U
- 32 Go RAM
- 1To
- 13", 1920x1200px
- 1.25 kg



**CHF 1655.—**

- ✓ Le convertible de la gamme

## Lenovo ThinkPad P14s G5

- Nvidia RTX 500
- Intel Ultra7 155H
- 32 Go RAM
- 1To
- 14", 1920x1200px
- 1.61 kg



**CHF 1705.—**

- ✓ Une workstation à petit prix

## Lenovo ThinkPad X1 Carbon G12

- Intel i7-1365U
- 32 Go RAM
- 1To
- 14", 2880x1800px OLED
- 1.12 kg



**CHF 1985.—**

- ✓ Le laptop polyvalent ultra léger

# GRAPHIQUE

La carte-graphique dédiée permet d'afficher des contenus 3D bien plus rapidement que les cartes intégrées. Si tu prévois de modéliser des objets lourds, cette gamme est adéquate.

Dans cette gamme, les pilotes sont optimisés pour certaines applications professionnelles. Renseigne-toi pour identifier quelle carte est la plus adaptée à tes besoins.

Les performances varient fortement entre les modèles, offrant de 50 à 300% plus d'images par seconde que le plus performant des portables de la gamme polyvalente.

Les applications parallélisables (capables de tourner sur plusieurs cœurs en même temps) bénéficieront particulièrement des processeurs six cœurs (H) de certains modèles pour, par exemple, faire des rendu 3D, appliquer des filtres Photoshop, compresser des ZIP ou des vidéos, etc.

## Lenovo ThinkPad P1 G7

- Nvidia RTX 4060
- Intel Ultra 7 155H
- 32 Go RAM
- 1To
- 16", 3840 x 2400 px
- 1.82kg



**CHF 2715.—**

✓ La workstation ultraportable!

## hp Zbook Power 16 G11

- Nvidia RTX 2000 8Go
- AMD Ryzen 9 Pro8945 HS
- 64Go RAM
- 1To
- 16", 1920x1200px
- 2.12kg



**CHF 2475.—**

✓ La workstation avec un processeur Ryzen!

## hp Zbook Studio G11

- Nvidia RTX 4070
- Intel Ultra 7 155H
- 64Go RAM
- 1To
- 16", 3840 x 2400 px
- 1.74kg



**CHF 3335.—**

✓ La meilleure carte graphique!

## Apple MacBook Pro 14"



- 14-core GPU
- M3 Pro 11-core CPU
- 18Go RAM
- 512 To
- 14", 3024x1964 px
- Liquid Retina XDR
- 1.62kg

**CHF 1855.—**

AppleCare+ 279.—

✓ Très performant avec la puce M3 Pro

## Apple MacBook Pro 16"



- 30-core GPU
- M3 Max 14-core CPU
- 36 Go RAM
- 1To
- 16", 3456x2234 px
- Liquid Retina XDR
- 2.16 kg

**CHF 3193.—**

AppleCare+ 399.—

✓ Les performances et le confort d'un écran 16 pouce

# HELPDESK

Le Helpdesk Poséidon de l'EPFL s'adresse à la population EPFL, ainsi qu'à celle de l'UNIL et de l'HEIG-VD.

Les assistantes et assistants sont là pour t'aider, que ce soit pour un conseil au sujet des logiciels proposés ou si ta dernière install' Windows n'en fait qu'à sa tête.

Direction le Helpdesk également pour les réparations matérielles (machines Poséidon uniquement!), que l'on fait sur place en direct live si possible. Dans le cas contraire, on te prête un portable jusqu'à ce que le tien soit réparé.

- EPFL, MA A0 393
- du lundi au vendredi, de 10h à 17h
- support.poseidon@epfl.ch
- 021 693 22 62

