

BUREAUTIQUE

Afin de travailler confortablement, on dit qu'il faut un écran de 13 à 14 pouces. Toute la gamme bureautique en est équipée.

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 i5 et i7. Ne t'attarde pas trop sur ce critère.

MacBook Pro 13"



- Intel Iris Plus Graphics 640
- Intel i5-7360U 2x2.3GHz
- 8 Go (RAM)
- 256 Go
- 13.3", 2560x1600px
- 7h vidéo / 11h wifi
- 1.37kg

CHF 1518.- AppleCare + 210.-

- ✓ Performances au delà de ce que nécessite la bureautique, sans la Touch Bar

MacBook Pro 13" Touch Bar

- Intel Iris Plus Graphics 655
- Intel i5-8259U 4x2.3GHz
- 16 Go (RAM)
- 256 Go / 512 Go
- 13.3", 2560x1600px
- pas testée
- 1.37kg



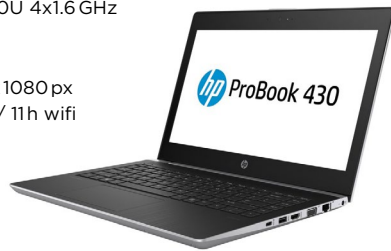
CHF 1953.- / CHF 2173.-

AppleCare + 210.-

- ✓ La carte-graphique intégrée est boostée par rapport aux autres modèles de la catégorie

hp ProBook 430 G5

- Intel i5-8250U 4x1.6GHz
- 8 Go (RAM)
- 256 Go
- 13.3", 1920x1080px
- 3.5h vidéo / 11h wifi
- 1.50kg



CHF 917.-

- ✓ Le portable professionnel le meilleur marché que nous avons pu obtenir

hp EliteBook 840 G5

- ✓ Une machine simple et efficace pour un prix très contenu



CHF 1164.-

- Intel i5-8250U 4x1.6GHz
- 8 Go (RAM)
- 256 Go
- 14", 1920x1080px
- 6h vidéo / 12h wifi
- 1.53kg

CHF 1505.-

- Intel i7-8550U 4x1.8GHz
- 16 Go (RAM)
- 512 Go
- 14", 1920x1080px
- 6.5h vidéo / 12h wifi
- 1.53kg

hp EliteBook x360 1030 G3

- Intel i7-8550U 4x1.8GHz
- 16 Go (RAM)
- 512 Go
- 13.3", 1920x1080px, 120Hz
- 4.5h vidéo / 12h wifi
- 1.31kg



CHF 1852.-

- ✓ Écran tactile et mat!
- ✓ Le meilleur stylet à ce jour

Lenovo ThinkPad L380

- Intel i5-8250U 4x1.6GHz
- 8 Go (RAM)
- 256 Go
- 13.3", 1920x1080px
- 5h vidéo / 9h wifi
- 1.46kg



CHF 1110.-

- ✓ Le ThinkPad à petit prix

Lenovo ThinkPad T480s

- ✓ Le laptop le plus polyvalent pour les études



CHF 1355.-

- Intel i5-8350U 4x1.7GHz
- 8 Go (RAM)
- 256 Go
- 14", 1920x1080px
- 6h vidéo / 13h wifi
- 1.42kg

CHF 1555.-

- Intel i7-8550U 4x1.8GHz
- 16 Go (RAM)
- 512 Go
- 14", 1920x1080px
- 6h vidéo / 13h wifi
- 1.42kg

Lenovo ThinkPad X1 Carbon 6

- Intel i7-8550U 4x1.8GHz
- 16 Go (RAM)
- 512 Go
- 14", 1920x1080px
- 6.5h vidéo / 15h wifi
- 1.12kg



CHF 1810.-

- ✓ Très silencieux
- ✓ Clavier amélioré pour plus de confort

Lenovo ThinkPad X1 Yoga 3

- Intel i7-8550U 4x1.8GHz
- 16 Go (RAM)
- 512 Go
- 14", 2560x1440px
- 5h vidéo / 11h wifi
- 1.42kg



CHF 2020.-

- ✓ Le stylet se range dans le laptop

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.

Garantie & assurance casse

Les machines **Lenovo** et **HP** sont livrées avec trois ans de garantie internationale sur site. Ça veut dire qu'en cas de pépin, ton ordi sera réparé où que tu te trouves!

Lenovo intègre gratuitement une assurance casse sans franchise (Lenovo Protection Plan) de trois ans, très utile contre tous les dégâts causés à ton portable.

HP te propose la même couverture (HP Care-pack) pour 100 CHF seulement.

Du côté d'**Apple**, les laptops sont livrés tout nu. Tu pourras ajouter l'extension de garantie trois ans (AppleCare). Par contre, il n'existe pas d'assurance casse, alors soigne bien ton Mac si tu veux éviter les ennuis.

Virtualisation ready

Tous les ordinateurs de la gamme Poséidon ont un minimum de 8Go de RAM.

Le processeur est muni de l'extension VT-x qui te permet d'installer un système invité dans VirtualBox, par exemple.

Protocoles de tests d'autonomie

Chaque machine a été testée selon les deux protocoles suivants.

Productivité wifi. Une vidéo YouTube de résolution moyenne tourne en boucle avec la luminosité de l'écran à 40%. Le wifi est bien évidemment allumé et utilisé durant ce test.

Vidéo. Une vidéo Full HD tourne en boucle avec la luminosité de l'écran au maximum mais avec le wifi et le son éteints.

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.

POSEIDON

CATALOGUE 2018

poseidon.epfl.ch



ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE



GAMME POSÉIDON

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

Poséidon, c'est pour qui ?

Pour commander un portable Poséidon, tu dois être étudiant 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 un laptop de démonstration de chaque modèle à notre helpdesk EPFL en MA A0 388.

Où acheter ?

Facile, va sur 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, à consulter sur 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.

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 bureautique.

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

Lenovo ThinkPad T480

- Nvidia GeForce MX150 2Go
- Intel i7-8650U 4x1.9GHz
- 16 Go (RAM)
- 512 Go
- 14", 1920x1080 px
- 5h vidéo / 9h wifi
- 1.68 kg



CHF 1710.-

- ✓ Cette année, la workstation 14" perd en performance processeur mais gagne sur la carte graphique

Lenovo ThinkPad P52s

- Nvidia Quadro P500 2Go
- Intel i7-8650U 4x1.9GHz
- 16 Go (RAM)
- 512 Go
- 15.6", 1920x1080 px
- 5.5h vidéo / 9.5h wifi
- 2.02 kg



CHF 1920.-

- ✓ Petit CPU pour une workstation, qui permet une bonne autonomie et un poids minime

Lenovo ThinkPad P52

- ✓ Des performances impressionnantes!



CHF 2380.-

- Nvidia Quadro P2000 4Go
- Intel i7-8850H 6x2.6 GHz
- 16 Go (RAM)
- 512 Go
- 15.6", 1920x1080 px
- 7h vidéo / 12.5h wifi
- 2.57 kg

CHF 2880.-

- Nvidia Quadro P3200 6Go
- Intel i7-8850H 6x2.6 GHz
- 32 Go (RAM)
- 512 Go
- 15.6", 1920x1080 px
- pas testée
- 2.57 kg

- ✓ VR ready

hp Zbook 15v

- Nvidia Quadro P600 4Go
- Intel i7-8750H 6x2.2GHz
- 16 Go (RAM)
- 256 Go
- 15.6", 1920x1080 px
- 6h vidéo / 8h wifi
- 2.36 kg



CHF 1556.-

- ✓ Une workstation très bien équipée pour un prix raisonnable

hp Zbook Studio G5

- Nvidia Quadro P1000 4Go
- Intel i7-8750H 6x2.2GHz
- 16 Go (RAM)
- 512 Go
- 15.6", 1920x1080 px
- 7h vidéo / 11h wifi
- 2.13 kg



CHF 2134.-

- ✓ Workstation puissante mais tout en finesse et légèreté

Apple MacBook Pro 15"



- Radeon Pro 555X 4Go
- Intel i7-8750H 6x2.2 GHz
- 16 Go (RAM)
- 256 Go
- 15.4", 2880x1800 px
- pas testée
- 1.83 kg

CHF 2376.-

AppleCare + 280.-

- ✓ Workstation très mobile

- Radeon Pro 560X 4Go
- Intel i7-8850H 6x2.6 GHz
- 16 Go (RAM)
- 512 Go
- 15.4", 2880x1800 px
- pas testée
- 1.83 kg

CHF 2816.-

AppleCare + 280.-

- ✓ Avec une meilleure carte-graphique

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 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 388
- du lundi au vendredi, de 10h à 17h
- support.poseidon@epfl.ch
- 021 693 22 62

