

HP School Tool 4 / 2022



Formation professionnelle suisse - la formation initiale est le premier pas vers une vie professionnelle réussie.





ESCADA2 – Solution globale pour les établissements de formation

Depuis 35 ans, l'entreprise familiale suisse JCS Software SA à Aesch BL développe des solutions logicielles complètes pour tous les domaines de l'administration scolaire, de la formation initiale et continue. En d'autres mots: des logiciels swiss made, on premise ou hosted in Switzerland, avec assistance et maintenance en Suisse.

Une solution complète mais paramétrable

ESCADA2 est conçu pour répondre à tous les besoins administratifs du secrétariat de l'école, des enseignants, des apprentis, des formateurs ainsi que des offices de la formation professionnelle. En même temps, la solution est modulaire, ce qui permet à l'école de définir individuellement l'étendue des produits et des services qu'elle souhaite utiliser.

Un package de base pour tous les niveaux scolaires

Toutes les installations ESCADA2 reposent sur un package de base comprenant les applications Windows classiques et des portails Web faciles à utiliser, conçus spécialement pour les enseignants, les apprenants ou les formateurs professionnels. Le package de base intègre une gestion d'adresses puissante, des outils de communication pour les e-mails, les SMS ou les lettres, une gestion de documents, une interface d'importation, p. ex. pour les données du contrôle des habitants ainsi que des interfaces d'exportation, p. ex. vers Office 365, vers des plateformes d'e-learning, des portails de formation continue, l'Office fédéral de la statistique ou des systèmes ERP.

Des prestations adaptées à tous les utilisateurs

Diverses solutions modulaires ESCADA2 peuvent être mises en place à partir du package de base - pour la formation professionnelle, pour les écoles professionnelles, les institutions de formation continue, les gymnases, pour l'enseignement primaire et secondaire, pour les écoles de musique ainsi que pour les écoles du secteur de la santé.

ESCADA2 à l'exemple d'une école professionnelle

Le logiciel d'administration pour les écoles professionnelles est également de conception modulaire. Le module de base de l'administration scolaire gère toutes les données relatives à la formation - de l'entreprise

«Nos expériences avec ESCADA2 – et celles de nos clients – sont continuellement intégrées dans le développement du logiciel. Nous assurons ainsi que notre solution est toujours à jour, toujours à la pointe de l'actualité et toujours adaptée aux besoins de nos clients. Tous les trois mois, nous mettons à disposition une version actualisée.»

Daniela Cantaluppi Zangger et Viviane Cantaluppi,
Direction JCS Software SA

d'apprentissage aux données du contrat d'apprentissage et aux formateurs professionnels. Il intègre également toutes les informations concernant les classes et les cours, l'enseignement, les règles de promotion, les notes d'examen, les listes d'absences, etc. Le module de facturation contient en plus une solution complète de gestion des débiteurs. Le module de gestion des diplômes élabore les notes d'expérience à partir des bulletins semestriels, comprend l'organisation des examens, le calcul du diplôme ainsi que l'impression des diplômes, des CFC et des relevés de notes. La gestion des enseignants et des bâtiments scolaires est effectuée par le module de planification des horaires et des locaux. Le module personnel et salaires gère tous les aspects concernant les enseignants, les collaborateurs ou les experts – les contrats d'engagement, la répartition des heures, le paiement des salaires, les absences, les remplacements et bien plus encore. Tous ces modules sont destinés au secrétariat de l'école et facilitent nettement l'administration.

De plus, ESCADA2 renferme des plateformes Web facilement accessibles pour les enseignants, les formateurs et les apprenants. Chaque groupe d'utilisateurs a accès aux données qui lui sont destinées: contacts, horaires, examens et notes d'examen, récapitulatifs des absences, listes de contrôle, documents, etc.

Il existe également un module pour la formation

continue qui peut être utilisé en complément à la base de données de l'école professionnelle. Les cours proposés peuvent y être saisis et publiés en ligne, et les inscriptions par voie électronique peuvent être gérées de manière simple.

Ainsi, toutes les données se trouvent dans la même base de données, une synchronisation via interface n'est plus nécessaire.

1 spécialisation et 35 ans d'expérience

Depuis 1988, la société de logiciels JCS en Suisse se focalise exclusivement sur le développement de logiciels adaptés aux établissements de la formation. Sachant parfaitement comment fonctionne l'administration scolaire, JCS a mis au point une solution extrêmement performante qui soutient de manière optimale les secrétariats des écoles, les enseignants, les formateurs professionnels et les apprentis dans toutes les tâches administratives. ESCADA2 est continuellement développé en fonction des retours de la clientèle et des connaissances tirées de l'assistance, des interventions techniques ou des formations. Trois fois par an, une nouvelle version est déployée et mise à la disposition des clients.

Informations complémentaires



La société JCS Software SA est aujourd'hui dirigée par la deuxième génération. L'équipe compte environ 20 spécialistes en technologie. Les bureaux à Aesch hébergent un département de développement Windows et un département de développement Web, les ingénieurs système ainsi que le service d'assistance composé de cinq personnes. JCS Software SA est un partenaire certifié de Microsoft, Cisco, Citrix et Sophos.

Pour tous renseignements complémentaires:



Viviane Cantaluppi et
Daniela Cantaluppi Zangger

JCS Software SA
Bruggfeldweg 3
4147 Aesch BL
061 706 98 30
jcs@jcssoftware.ch
jcssoftware.ch



BYOD dans la formation professionnelle et au gymnase

Les écoles de formation professionnelle et les écoles secondaires supérieures attendent que les apprenants apportent leur propre ordinateur portable. C'est pourquoi, les écoles publiques envisagent souvent de leur céder les appareils à un prix avantageux au terme du cycle 3.

Des appareils robustes tiennent plus longtemps

Toujours plus d'écoles publiques suisses attribuent un ordinateur portable personnel aux élèves de la 7e à la 9e année - ce que l'on appelle un équipement 1:1. Vu que les appareils utilisés dans le cycle 3 doivent répondre à des exigences élevées en matière de performances, de robustesse, de mémoire, etc., les établissements de la formation misent en général sur des appareils professionnels avec certification militaire. Ainsi les apprenants sont bien équipés pour les trois dernières années de l'école obligatoire.

Notre recommandation: l'ordinateur portable
HP Pro x360 435 13.3" G9

Un appareil idéal pour le cycle 3 est, par exemple, le HP Pro x360 435 13.3" G9. Il est doté d'un processeur puissant AMD Ryzen™ et s'utilise à la fois en mode ordinateur, mode tablette ou mode tente/présentation. Léger et compact, tout en étant extrêmement robuste, il est proposé à un prix spécial HP Edu tout à fait intéressant.

Idéal aussi pour les écoles secondaires supérieures

Le HP Pro x360 435 13.3" G9 a également tout ce qu'il faut pour répondre aux exigences des écoles professionnelles et des gymnases. Il peut être utilisé sans problème au-delà du cycle 3. La licence du système Windows Pro qui y est installée est configurée de sorte à permettre une utilisation continue dans l'enseignement secondaire supérieure. C'est pourquoi de plus en plus d'écoles publiques envisagent de remettre ces appareils aux élèves à la fin de l'école obligatoire à un prix très avantageux.

Une solution à la fois durable et financièrement intéressante pour les familles.

Informations complémentaires



Pour tous renseignements complémentaires

Peter Schmid

Account Manager Education
Personal Systems HP Suisse



Maria-Louisa Frangioudakis

Account Manager
Personal Systems HP Suisse

maria-louisa.frangioudakis@hp.com





Réussir sa formation professionnelle

Pro Juventute est la plus grande organisation spécialisée pour les enfants et les jeunes en Suisse. Depuis plus de 100 ans, elle soutient les enfants et les jeunes à devenir des personnes autonomes et responsables, entre autres, lors de la transition école - monde professionnel.

Au plus près des jeunes

Les conseillères et conseillers sont en contact avec des centaines d'enfants, de jeunes et de parents dans toute la Suisse. Ceux-ci leur parlent de leurs soucis, de leurs détresses et de ce qui les préoccupe dans le moment. La fondation apprend ainsi de première main quels sont les sujets qui brûlent et quelles sont les questions qui reviennent régulièrement.

Partant de ces entretiens, Pro Juventute propose des services que les jeunes peuvent utiliser gratuitement, avec la certitude que leurs questions et soucis seront traités en toute confidentialité. Par SMS, chat et e-mail ou via le numéro 147, il est possible d'échanger avec les conseillères et conseillers, mais aussi avec d'autres jeunes.

Un soutien pour le choix d'un métier et la recherche d'une place d'apprentissage

Pro Juventute offre un vaste choix d'informations, de listes de contrôle, de vidéos, de liens correspondants, etc.



relatifs aux thèmes susceptibles d'intéresser les jeunes sur le point d'entrer dans le monde professionnel.

Les élèves trouvent de l'aide dans la recherche du métier qui leur convient. Les professions du futur sont présentées, e. a. au moyen de vidéos où des apprentis parlent de leur travail. On y trouve également des conseils pour la recherche d'une place d'apprentissage et pour créer un dossier de candidature ou postuler en ligne. Les jeunes apprennent de quoi il faut tenir compte lors d'une candidature en ligne, comment faire bonne impression lors d'un entretien d'embauche virtuel, comment utiliser la technologie et comment se préparer au mieux à l'entretien d'embauche personnel ou virtuel.

Des informations sur les droits et les obligations des apprentis sont également disponibles. La formation initiale est le premier pas vers la vie professionnelle. Il est donc utile de savoir quelles sont les conditions-cadres juridiques et organisationnelles d'un apprentissage - dans l'entreprise formatrice, à l'école professionnelle ou dans les cours interentreprises.

Un soutien en cas de défis personnels

L'aide de Pro Juventute s'étend aux domaines privés et personnels: les jeunes y trouvent des conseils pour gérer le salaire d'apprentissage afin d'atteindre une indépendance financière. Il y a aussi des textes informatifs «Que faire en cas de crise durant l'apprentissage?» ou lorsqu'on a mal choisi son métier, qu'on n'est pas à l'aise dans l'entreprise formatrice ou si l'école pose problème. Car la décision de mettre fin à l'apprentissage ne doit pas être prise à la légère. Concernant le harcèlement scolaire ou sexuel durant la formation, on trouve des informations importantes, des adresses de services spécialisés et d'interlocuteurs compétents - tel que le numéro 147 ou 147.ch.

Les professionnels avec CFC sont très demandés sur le marché du travail

Diverses études démontrent que le succès du modèle suisse - notre prospérité - repose sur une proportion de 75% d'apprentis et de 25% de titulaires d'une maturité. Cela garantit un faible taux de chômage des jeunes et facilite l'intégration des jeunes étrangers. Le haut degré d'innovation de notre pays relève de l'interaction entre le milieu universitaire et les professionnels - et ces professionnels ont pratiquement tous débuté par un apprentissage.

De nombreuses voies s'offrent aux jeunes ayant terminé leur apprentissage: ils peuvent se perfectionner et se spécialiser dans le métier, changer de milieu professionnel ou de branche, faire une maturité professionnelle pour étudier dans une haute école spécialisée, etc. Des informations utiles sur les possibilités offertes aux jeunes en fin d'apprentissage sont également disponibles auprès de Pro Juventute.

Consulter 147.ch vaut le coup, pour les jeunes tout comme pour les parents!

Informations complémentaires



Informations sur l'orientation professionnelle et l'apprentissage

projuventute.ch/fr/da-fuer-familien/formation/choix-profession-apprentissage



Conseils pour le choix de la profession et le processus de candidature

147.ch/fr/ecole-et-travail/orientation-professionnelle-et-candidature/faire-un-stage-aide-dans-le-choix-dun-metier/



Consultation personnelle, gratuite et confidentielle

147.ch/fr



Chatter entre jeunes

Lundi et mardi de 19h à 22h
147.ch/fr/peerchat/chat-entre-pairs



Pour tous renseignements complémentaires

Les jeunes peuvent faire confiance au 147. Personne ne doit révéler son nom. Tout ce qu'ils racontent reste confidentiel.

Téléphone 147
SMS gratuit au numéro 147
147.ch | conseils@147.ch

Équipement TIC 1:1 pour débiter dans la vie professionnelle à égalité de chances

Tout établissement de la formation aspire à créer les meilleures conditions-cadres possibles pour préparer les jeunes de manière optimale à la vie et au quotidien professionnel. Les compétences d'application sont tout aussi indispensables qu'un comportement responsable dans l'espace numérique. C'est pourquoi, dans les communes Langendorf, Oberdorf et Rüttenen, les élèves utilisent un ordinateur portable personnel à partir de la 5e classe.



GESLORinForm

GESLOR est l'abréviation de «Gemeinsame Schulstrukturen Langendorf, Oberdorf, Rüttenen». «inForm» symbolise le projet informatique mené de concert par les trois communes, mais aussi l'intention d'être «en forme pour l'avenir». Ce slogan exprime la volonté politique du département cantonal de l'éducation dont les objectifs de législature ne peuvent être atteints que si les apprenants disposent d'un outil de travail électronique personnel.

Mise en place de l'infrastructure de base et équipement 1:1

Afin que les environ 700 apprenants et 100 enseignants puissent accéder aux systèmes, l'infrastructure informatique de base doit fonctionner de manière stable et fiable. Pour cela, l'infrastructure réseau, serveur et WLAN des communes a été renforcée et en été 2021, tous les élèves de 5e année ont reçu un HP Pro x360 Fortis 11 G9 qu'ils utiliseront jusqu'au terme des neuf années scolaires obligatoires. Lorsqu'un élève change de commune ou d'école, les appareils peuvent être restitués ou repris à un prix avantageux. Les appareils retournés sont affectés à des pools d'ordinateurs à disposition des enseignants et des élèves de 1re à 4e année.

D'ailleurs, chaque année, 20 enseignants ont droit à un nouvel appareil. D'ici 2025, tous les élèves à partir de la 5e classe disposeront de leur propre appareil et tous les enseignants seront équipés d'un HP Pro x360 435 G9.

Scheuss & Partner SA remporte l'appel d'offres public

GESLOR avait lancé un appel d'offres public pour choisir son partenaire informatique. L'évaluation basée sur des critères à la fois qualitatifs et quantitatifs a tranché en faveur de Scheuss & Partner. Leur recommandation: le HP ProBook x360 - un appareil extrêmement robuste avec des spécifications techniques qui le prédestinent à



l'utilisation dans l'enseignement - a convaincu les communes GESLOR.

Le partenaire HP et les appareils HP ont fait leurs preuves

«Notre décision serait exactement la même et nous opterions à nouveau pour les HP Pro x360 Fortis 11 G9, les HP Pro x360 435 G9 et Scheuss & Partner!» Le directeur de l'établissement d'enseignement intégré GESLOR, Michel Tschanz, est plus qu'enthousiaste à propos des ordinateurs portables et du partenaire informatique. «Pour l'encadrement, l'élaboration du concept, la planification et la mise en œuvre, je leur donne 10 sur 10. Dès le premier jour, les délais ont été respectés et tout a fonctionné comme convenu - et l'infrastructure informatique de l'école qu'il a fallu harmoniser était vraiment vieille et hétérogène.» Scheuss & Partner prépare les nouveaux appareils destinés aux élèves et aux enseignants et les livre à GESLOR.

«On les remet aux apprenants et aux enseignants - et c'est parti.» Michel Tschanz apprécie les compétences professionnelles des spécialistes de Scheuss & Partner tout autant que leurs qualités humaines. «Peu importe que nous contactions les ingénieurs système, le support, la vente ou l'administration, ils nous répondent toujours avec amabilité et professionnalisme. La rapidité avec laquelle tous les problèmes imaginables sont abordés et résolus est vraiment impressionnante.»

Les ordinateurs portables HP aussi sont à la hauteur. Durant la première année de l'équipement 1:1, il n'y a eu qu'un seul cas de garantie.

Le nouvel équipement tient ses promesses - le personnel enseignant peut se focaliser sur l'enseignement

Que l'on interroge les enseignants, la direction de l'école, le secrétariat ou les parents, tous sont ravis que les communes Langendorf, Oberdorf et Rüttenen passent successivement à un équipement 1:1 dès la 5e classe. Les enseignants apprécient que la technologie ne réclame pas trop d'attention - parce qu'elle fonctionne sans faille. Ils peuvent utiliser les appareils de manière ciblée, en complément aux supports pédagogiques traditionnels. Ils apprécient les exercices numériques correspondant aux supports d'enseignement et la possibilité d'individualiser plus facilement l'enseignement.

Les parents sont conscients de l'avantage d'une formation et d'un équipement scolaire qui préparent les enfants des communes Langendorf, Oberdorf et Rüttenen de manière optimale à leur futur choix d'un métier ou à la poursuite de leur scolarité. Et la direction de l'école se réjouit de voir à quel point les nouveaux moyens TIC sont bien accueillis par le corps enseignant et utilisés en classe.

«Nous ne sommes pas seulement «très» enthousiastes - le terme excellent est plus approprié! Nous sommes heureux que grâce à l'équipement 1:1, nous puissions encore mieux mettre en œuvre notre principe directeur, c'est-à-dire l'égalité des chances à l'école.»

Michel Tschanz
Directeur de l'établissement
d'enseignement intégré GESLOR
michel.tschanz@geslor.ch
geslor.ch



Partenaire HP spécialisé dans le secteur de la formation

Scheuss & Partner SA
Roland Csillag
Account Manager et membre de la direction
roland.csillag@scheuss-partner.ch
scheuss-partner.ch

L'avis des experts...

Ben est en première secondaire (7e classe). Il ne dispose pas encore d'un ordinateur portable personnel, mais lui et ses camarades peuvent utiliser les PC du pool de l'école. L'entretien avec Ben s'est déroulé en ligne. Via Teams, nous avons parlé de ses préférences et de ses objectifs professionnels.

Ben, qu'est-ce qui te plaît le plus lorsque vous utilisez les ordinateurs en classe?

Nous pouvons aller chercher nous-mêmes les ordinateurs lorsque nous en avons besoin à l'école. J'aime bien les cours d'informatique. Là, nous apprenons toutes sortes de raccourcis clavier, tel que copy/paste qui nous aident à utiliser les ordinateurs portables. J'en connais déjà beaucoup, mais j'apprends chaque fois de nouvelles choses.

Parle-nous d'un projet que vous avez réalisé en classe.

La tâche consistait à nous décrire nous-mêmes à l'aide de photos. Sur Internet, j'ai cherché des photos en rapport



avec mes loisirs ou simplement des images qui me correspondaient. Nous les avons imprimées et ensuite chacun a créé un poster sur sa personne. Puis, nous avons accroché les posters dans la salle de classe.

As-tu un didacticiel préféré?

Oui, bien sûr, Kahoot! Avec Kahoot, nos enseignants créent des jeux didactiques - par exemple, pour l'anglais, le français ou la branche nature - être humain - société. Tous les élèves participent au jeu via Internet et chaque bonne réponse donne droit à des points. Et il y a aussi un classement, on voit alors où on se situe par rapport aux autres élèves. C'est chouette et c'est amusant!

Sais-tu déjà quel métier tu veux apprendre plus tard? Penses-tu que tu au-

ras alors besoin de tes connaissances en informatique?

En ce qui concerne le choix d'un métier, je n'y ai pas encore beaucoup réfléchi. J'ai encore le temps. Il est fort probable que j'aurai besoin de mes connaissances en informatique, car de nos jours, on s'en sert pratiquement partout.

Un grand merci, Ben, pour cette interview!

Ben J.

- 1re secondaire I (7e classe)
- Matière préférée: anglais
- Loisirs: football, Ben est arrière gauche au club FC Lommiswil

Des outils pour apprendre en s'amusant

Kahoot

Outil en ligne gratuit pour créer des quiz sur diverses thématiques. Les apprenants ont besoin d'un ordinateur avec accès à Internet. Les questions, les réponses et les classements sont affichés sur le tableau numérique.

Inscription gratuite auprès de Kahoot



Spin-the-Wheel

Une application gratuite de roue de fortune permettant de décider, par exemple, qui sera la prochaine personne à présenter son exposé.



Concours: Gagnez un goûter pour toute la classe!

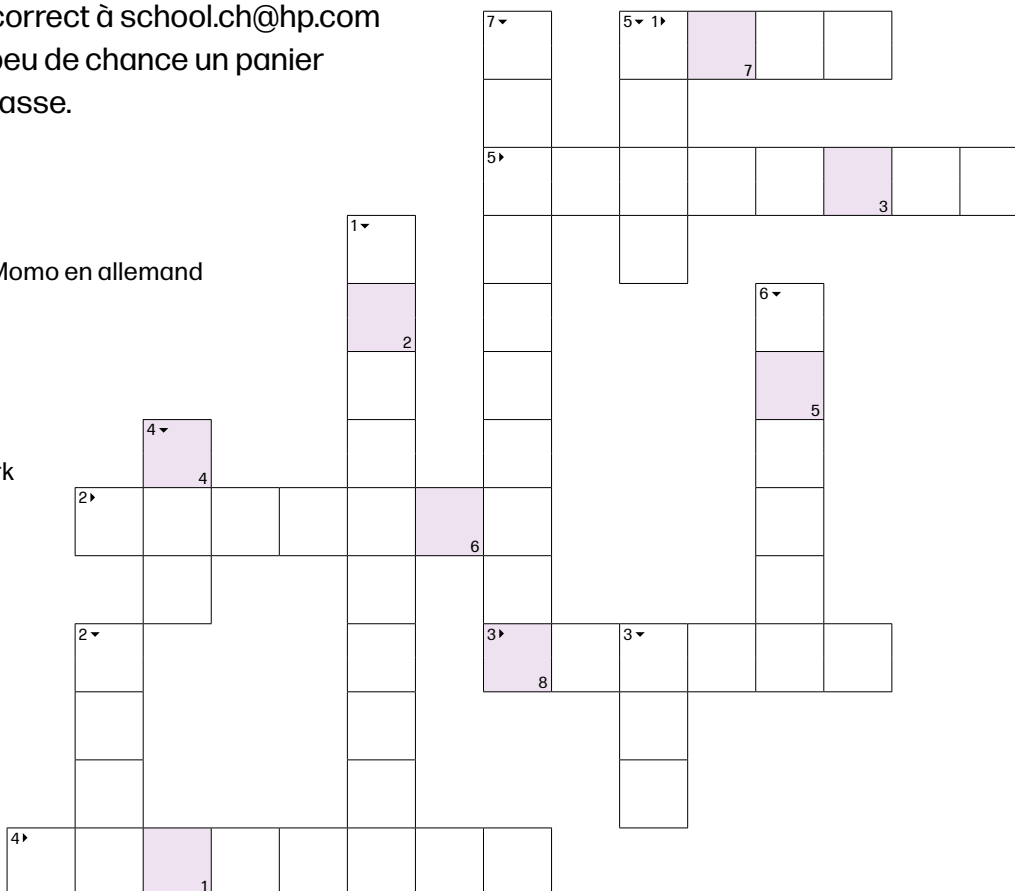
Envoyez le mot-clé correct à school.ch@hp.com et gagnez avec un peu de chance un panier goûter pour votre classe.

En vertical

- 1 Nom de la tortue de Momo en allemand
- 2 Livre en allemand
- 3 Rouge en anglais
- 4 Point cardinal
- 5 Prénom féminin
- 6 Un fruit
- 7 Capitale du Danemark

En horizontal

- 1 Une épice
- 2 Sport d'hiver
- 3 Anneau métallique soutenant le pied du cavalier
- 4 Activiste
- 5 Un oiseau incapable de voler



Mot-clé:

1	2	3	4	5	6	7	8		

Dernier délai d'envoi: 31.01.2023

Les gagnants de l'édition 02/22



Sincères félicitations à la classe 5f à Grenchen.

Nous leur avons offert un goûter pour toute la classe.

Les réponses correctes du concours dans le numéro 03/22:

URI, FLIPFLOP, SONNTAG, AARE, CASSIS, KUERBIS

K	S	O	N	N	T	A	G	Y	L	A	
G	R	G	Z	N	A	Y	D	W	R	B	D
E	U	K	K	O	J	M	X	I	N	F	L
W	V	H	X	X	U	R	I	B	M	L	H
U	I	S	H	P	C	F	J	N	M	I	Z
K	U	E	R	B	I	S	X	M	S	P	F
M	L	X	D	M	S	I	F	H	B	F	G
U	M	X	H	S	Y	U	P	A	M	L	P
M	C	A	S	S	I	S	Y	A	E	O	R
Q	T	L	X	H	X	R	S	R	T	P	K
W	G	X	F	T	T	H	E	S	H	J	
Q	M	V	Q	E	X	J	P	C	Q	R	D

Conditions de participation

Parmi tous les envois, un goûter pour toute une classe sera tiré au sort. Le tirage au sort aura lieu à huis clos. La classe gagnante sera avertie personnellement. Tout échange ou paiement en espèces des prix est exclu. Aucune correspondance ne sera échangée au sujet du concours. Tout recours à la voie juridique est exclu.



Les différentes configurations et d'autres offres peuvent être consultées sur school-tool.ch. L'offre est valable dans la limite des stocks disponibles.

Vous trouverez toute la gamme HP, les HP Care Pack et les accessoires ainsi que les spécifications techniques des produits présentés sur hp.com/ch. Veuillez passer commande auprès de nos HP Preferred Partner certifiés. Les captures d'écran sont simulées. Les applis disponibles dans le Microsoft Store sont vendues séparément. La disponibilité et l'étendue des fonctions des applis peuvent varier selon le pays.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Tous les prix indiqués sont des recommandations de prix/prix de détail HP (TVA/TAR incl.) réservés exclusivement aux institutions de formation, aux enseignants et aux élèves. Prix pour projets spéciaux sur demande. Sous réserve de modifications éventuelles. Sous réserve d'erreurs matérielles et typographiques. HP décline toute responsabilité pour l'exactitude et l'intégralité des produits présentés et de leur équipement technique. Microsoft et Windows sont des marques déposées de la société Microsoft Corporation.

© 2022, Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD avec la flèche, processeur AMD Ryzen™ Série 5000 et toutes les combinaisons de ces derniers sont des marques déposées d'Advanced Micro Devices, Inc. Tous les autres noms sont indiqués à titre purement indicatif et peuvent être des marques de leurs propriétaires respectifs.

Ordinateur portable HP Pro x360 435 13.3" G9

Cet ordinateur tout-en-un avec processeur AMD Ryzen™ Série 5000 avec technologies PRO est idéal pour les étudiants des cycles supérieurs et convient, grâce à ses fonctionnalités de sécurité avancée, également pour les enseignants. Léger et compact, mais aussi extrêmement robuste, il est parfaitement adapté au quotidien scolaire. Pour les tâches individuelles, on utilise le mode ordinateur portable ou tablette et pour les travaux en groupe, on passe simplement au mode tente/présentation.

Ordinateur portable/tablette fin et robuste avec charnière à 360°

Boîtier élégant en aluminium 100% recyclable

Windows 11 préinstallé ou FreeDOS avec processeur AMD Ryzen™ Série 5000 avec technologies PRO

Écran tactile 13.3" FHD, Corning® Gorilla® Glass 5

Deux caméras HD intégrées

HP Pro Pen pour dessiner et prendre des notes à la main

À partir de seulement 1,45 kg et 17,9 mm d'épaisseur

Fonction de charge rapide - 50% en 30 minutes

En vente chez votre partenaire HP spécialisé dans le secteur de la formation dès CHF 840.-