

# Stations de travail HP Z pour l'enseignement



Les stations de travail HP Z ont été pensées pour les applications professionnelles. Conçues pour être faciles à configurer et à entretenir, elles sont vendues à des prix adaptés aux budgets des établissements d'enseignement.

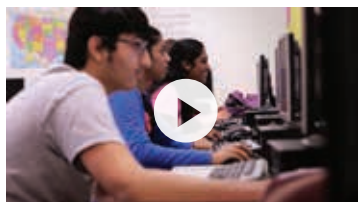


« Ce qui se passe au sein de cet établissement scolaire est vraiment incroyable. L'utilisation des stations de travail HP nous permet de garantir une expérience authentique aux étudiants. »

– Larry Plank, Directeur, K-12 STEM Education  
Hillsborough County Public Schools, Floride

## Offrez à vos étudiants une expérience professionnelle grâce aux stations de travail HP Z

Pour garantir un enseignement de haute qualité, votre école doit être équipée de stations de travail adaptées à un usage professionnel. En outre, le prix d'achat et le coût d'utilisation de ces systèmes doivent être limités pour ne pas dépasser votre budget. Vous pouvez trouver tout cela dans le portefeuille de stations de travail mobiles et de bureau de HP. Les stations de travail HP Z vous offrent les performances requises pour exécuter des applications professionnelles et vous permettent de bénéficier des avantages de la certification fournisseur pour de nombreuses applications populaires, le tout pour un prix parfaitement adapté au budget d'un établissement scolaire. Et surtout, les stations de travail HP Z ont été pensées pour être plus fiables et pour durer plus longtemps que les PC. Elles sont conçues pour répondre aux demandes du monde professionnel et du secteur de l'enseignement.



Établissements publics du comté de Hillsborough

## Présentation de la station de travail HP Z2 Mini

Enfin un mini PC révolutionnaire pour les salles de cours, qui offre une puissance et une polyvalence inégalées dans un format compact et élégant. Conçue par et pour des professionnels du design, la station de travail HP Z2 Mini G3 offre d'excellentes performances et une fiabilité à toute épreuve. Vous avez ainsi l'assurance de fournir à vos étudiants un environnement d'apprentissage STEM (STEM : sciences, technologie, ingénierie et mathématiques) de très haut niveau.

## Pourquoi choisir les stations de travail HP Z ?

En matière d'informatique, les stations de travail sont uniques en leur genre. Bien que leur prix de base soit équivalent à celui des PC de bureau, les HP Z disposent de fonctions spécifiques et offrent de nombreux avantages pour les particuliers et les professionnels par rapport aux systèmes traditionnels. Apprenez-en plus sur [les avantages des stations de travail HP Z](#).








College of Engineering, Université Marquette

« Les stations de travail HP Z nous fournissent la puissance et la vitesse nécessaires pour des applications telles que la modélisation, les simulations, l'analyse Big Data, la conception assistée par ordinateur et les applications de visualisation, qui toutes contribuent à l'émergence de solutions réelles permettant de rendre le monde meilleur. »

– Kristina Ropella, Doyenne, Opus College of Engineering, Université Marquette

## Stations de travail HP Z pour les disciplines STEAM

Ces stations de travail sont parfaitement adaptées aux programmes STEAM (sciences, technologie, ingénierie, disciplines artistiques et mathématiques). Elles offrent aux étudiants l'opportunité de se former sur une plate-forme utilisée par les professionnels de leur secteur et certifiée pour l'exécution d'applications professionnelles.

Programme ou département	Exemples d'utilisation	Partenaires « solutions »	Études de cas clients
<b>Sciences</b>			
Sciences naturelles, étude de la chimie par modélisation numérique, disciplines géomatiques (SIG, GPS, etc.)	Illustration, calculs techniques	Adobe®, ESRI, PTC	 <u>Roosevelt High School - GIS</u>
<b>Technologie</b>			
Informatique, gestion des installations, gestion du campus, service des transports, service administratif, relations avec les anciens élèves, collecte de fonds	Informatique, architecture, ingénierie, itinéraires des bus, feuilles de calcul de grande taille, rapports budgétaires	Autodesk, PTC, Bentley, Edulog, Transfinder, Versatrans, Microsoft, SAS, SPSS	 <u>Établissement public du comté de Hillsborough - STEM</u>
<b>Ingénierie</b>			
Ingénierie, architecture, construction	CAO, rendu 3D, analyse	Autodesk, SOLIDWORKS et CATIA de Dassault Systèmes, PTC, Siemens, ANSYS, NASTRAN, Fluent, CEI	 <u>Université A&amp;M, Texas</u>
<b>Arts</b>			
Arts du spectacle, arts visuels/beaux-arts, journalisme, presse, albums de promotion, imprimerie, relations publiques	Montage vidéo, création musicale/audio, animation numérique, photo et multimédia, publication assistée par ordinateur, création de sites Web	Adobe®, Avid, Sony, Autodesk, QuarkXPress	 <u>School of the Arts, Université de Caroline du Nord</u>
<b>Mathématiques</b>			
Mathématiques	Calculs techniques	CATIA de Dassault Systèmes	 <u>Université Marquette</u>

## Découvrez la gamme de stations de travail HP Z destinée à l'enseignement

La gamme de stations de travail HP Z répond à tous vos besoins : traitement informatique haute performance, travail de conception dans des environnements offrant peu d'espace ou encore performances de pointe en termes de visualisation et d'analyse pour les ensembles de données complexes. Il existe une station de travail HP Z adaptée à chaque besoin en matière d'enseignement.



HP Z1

### Évolution tout-en-un >>

La station de travail HP Z1 est une station HP tout-en-un élégante, innovante et équipée d'un écran large et lumineux. Elle facilitera vos activités dans le laboratoire ou la salle de classe, vous permettra d'économiser de l'espace et vous épargnera les tracasseries causées par les câbles.



HP Z2 Mini

### La première station de travail miniature de HP >>

Enfin un mini PC révolutionnaire offrant une puissance et une polyvalence inégalées dans un format compact et élégant. Conçue par et pour des utilisateurs recherchant une solution performante, la HP Z2 Mini offre aux étudiants une grande fiabilité pour une expérience de premier ordre.



HP Z240

### Puissante, abordable et compacte >>

Disponible en format mini-tour extensible et en format compact, la station de travail HP Z240 offre les performances et la fiabilité d'une station de travail pour un prix de base équivalent à celui des ordinateurs de bureau.



HP Z440

### Déployez votre puissance >>

La station de travail HP Z440 offre un haut niveau de performance et d'évolutivité dans un châssis mini-tour accessible sans outil, le tout pour un prix très avantageux.



HP Z840

### Plus de puissance entre vos mains >>

La station de travail HP Z840 est spécifiquement conçue pour offrir les hautes performances dont vous avez besoin grâce à sa capacité de prise en charge de deux processeurs Intel® Xeon® de nouvelle génération (jusqu'à 36 cœurs de processeur au total dans un seul système)<sup>4</sup>.



Stations de travail mobiles HP ZBook

### La mobilité pour l'enseignement >>

Profitez de vos moments d'inspiration et soyez créatif en toutes circonstances grâce à la station de travail mobile la plus fine et légère proposée par HP, l'Ultrabook™ HP ZBook<sup>5</sup>.

## Les principales innovations des stations de travail HP Z

Les stations de travail primées HP Z proposent de nombreuses fonctionnalités innovantes pensées pour le client. Leur entretien est simplifié grâce à un châssis modulaire accessible sans outil et des disques et modules d'alimentation à connexion directe (sur certains modèles).

### Écrans HP Z : Remarquables sous tous les angles >>



Les écrans HP Z ont été conçus pour assurer des performances maximales et offrir un rendu saisissant de vos créations. Avec leur dalle IPS époustouflante, leur angle de vision de 178 degrés et leur rapport de contraste jusqu'à 10 fois supérieur à celui des écrans équipés de dalles TN classiques<sup>1</sup>, les écrans HP Z sont conçus pour garantir une précision et des performances visuelles exceptionnelles. Découvrez les avantages des temps de réponse ultracourts et des transitions de couleur progressives, qui permettent d'obtenir un rendu de votre travail à la hauteur des efforts que vous avez fournis.

### HP Performance Advisor : l'assistant intégré à la station de travail >>



L'assistant HP Performance Advisor<sup>2</sup> est une solution simple et efficace qui vous permet de profiter en continu de tout le potentiel de votre station de travail HP Z. Ce logiciel pratique est un peu comme un spécialiste informatique qui serait à votre disposition en permanence : il vous aide à optimiser les performances des logiciels, à surveiller l'utilisation des ressources et à configurer correctement votre écosystème technologique.

### Remote Graphics Software : travaillez à distance comme si vous étiez face à votre station de travail >>



Le logiciel HP Remote Graphics Software<sup>2</sup> offre des performances de pointe pour l'accès à distance aux applications logicielles installées sur votre station de travail, où que vous soyez et dès que vous en avez besoin, sur site ou depuis un site distant, via une connexion Internet standard. Cette innovation HP vous permet de collaborer en temps réel avec des collègues situés à plusieurs milliers de kilomètres.

### e-imprimantes HP DesignJet : la puissance est entre vos mains >>

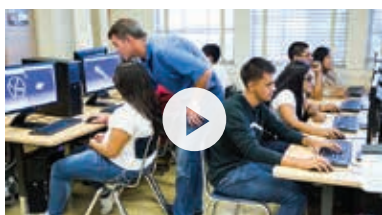


Les e-imprimantes HP DesignJet<sup>3</sup> simplifient les flux des logiciels mono ou multi-utilisateur en offrant un accès rapide et fiable à des applications de haute qualité. De plus, grâce aux fonctionnalités ergonomiques et à la connectivité mobile de ces systèmes d'impression innovants et conviviaux, les utilisateurs peuvent collaborer plus rapidement.



« Avoir des partenariats avec des entreprises comme HP et Dassault qui croient véritablement au potentiel de nos élèves... C'est extraordinaire. On ne se sent pas laissés pour compte, on ne se sent pas invisibles. On se sent invincibles. »

– Enrique Legaspi, professeur, Roosevelt High School



Roosevelt High School et les stations de travail HP Z

## Une gamme au-dessus du lot

### La nouvelle génération de stations de travail HP Z

HP s'est appuyé sur sa longue expérience du secteur pour développer et mettre en œuvre une approche technique globale afin de concevoir un système dans lequel le processeur, la mémoire, la carte graphique, le système d'exploitation et les applications coopèrent tous ensemble en parfaite harmonie. HP soumet ses stations de travail HP Z à des tests complets pour s'assurer qu'elles sont optimisées, sur le plan matériel comme sur le plan logiciel, pour des configurations professionnelles et pour une utilisation en continu. Les stations de travail HP Z ont été conçues pour durer.

### Les offres stables et cohérentes de HP

Choisir les éléments matériels et les logiciels d'une station de travail est souvent simple : vous savez ce que vous voulez avant même de commencer à chercher des plates-formes. Et si vous pouviez choisir vos composants non seulement en fonction de vos besoins spécifiques, mais aussi avec l'assurance qu'ils fonctionneront tout au long du cycle de vie de votre station de travail HP Z ? Désormais, avec les offres stables et cohérentes HP, c'est possible.

### Des certifications ISV rigoureuses

HP investit en continu dans des ressources, du matériel, des relations, des tests et des certifications ISV (Independent Software Vendor/fournisseur de logiciel indépendant) pour s'assurer que les stations de travail HP Z fonctionnent comme prévu avec vos applications. L'implication totale de HP dans ce processus vous garantit que votre investissement en matériels et solutions logicielles HP est protégé. Nous nous engageons à vous fournir une solution complète et des services d'assistance associés de très grande qualité. [En savoir plus. >>](#)

### Une totale tranquillité d'esprit

Toutes les stations de travail HP Z sont assorties d'une garantie standard limitée de 3 ans sur les pièces, la main-d'œuvre et le service sur site (3/3/3) qui peut être prolongée jusqu'à 5 ans<sup>6</sup>.

Pour en savoir plus :

[hp.com/go/educationworkstation](http://hp.com/go/educationworkstation) et [hp.com/zworkstations](http://hp.com/zworkstations)

Captures d'écran reproduites avec l'aimable autorisation de Autodesk, Sage Cheshire Aerospace, Larson & Darby Group, Morgan Motor Company, RAMSA et Motus Motorcycles.

1. Par rapport à des écrans classiques équipés de dalles TN (structure « nématique en hélice ») observés avec un angle de 60°.
2. Accès Internet requis.
3. Nécessite une connexion Internet à une imprimante HP capable d'accéder à Internet et la création d'un compte HP ePrint. (Pour consulter la liste des imprimantes éligibles, des types de documents et de contenus graphiques pris en charge, ainsi que d'autres informations relatives à HP ePrint, consultez la page : [hp.com/go/eprintcenter](http://hp.com/go/eprintcenter)). Requiert un module haut débit disponible en option. La connexion haut débit nécessite un contrat de service souscrit séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de service. Il est possible que des frais d'utilisation s'appliquent ou qu'il soit nécessaire d'acheter des forfaits de données séparément. Les temps d'impression et les vitesses de connexion peuvent varier.
4. La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation des processeurs Intel ne constitue pas une indication de leurs performances.
5. Toutes les configurations ne sont pas considérées comme des Ultrabooks™.
6. Les services HP Care Pack sont optionnels. Les temps de réponse et les niveaux de service HP Care Pack peuvent varier en fonction du pays. Soumis à certaines restrictions et limitations. Le service débute à la date d'achat du matériel. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

© 2017 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services HP sont celles stipulées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits ou ces services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel, Xeon et Ultrabook sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Le nom « Adobe » est une marque déposée de la société Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

