



nodigt u uit op de

X_{de} TEAMDAG

zaterdag 9 maart 2002 9.30 - 18 u.

H. Pius X-instituut Vilde-Olympiadelaan 25 - 2020 Antwerpen

DE DIGITALE WERELD



❖ Voor meer info, extra inschrijvingsfiches en de laatste wijzigingen van deze educatieve studiedag surf naar www.teamnl.be

met de medewerking van



lannoo uitgeverij

Microsoft

Toelichting bij de presentaties en werksessies

1 Oscar e-content project, op zoek naar een rijker internet

Het Oscar e-content project is een samenwerking tussen 5 Europese partners die een platform uitbouwen voor de creatie, lokalisatie (d.i. de aanpassing van producten aan lokale markten) en commercialisering van on-line inhoud voor kinderen. De sympathieke natuurvriend Oscar vormt de rode draad van het project, dat ondersteund wordt door het e-content programma van de Europese Gemeenschap.

Oscar is vooral gekend van de cd-rom-serie "Oscar de ballonvaarder", uitgegeven bij Lannoo. In deze serie ontdekt Oscar met zijn seizoenenballon de verschillende plekjes van de natuur.

Tijdens de sessie "Oscar e-content project, op zoek naar een rijker internet" komt u meer te weten over de concrete doelstellingen van het project en de meerwaarde ervan binnen een didactische omgeving.

<http://www.oscar-econtent.org/>

Philip Vanneste, uitgever nieuwe media

Uitgeverij Lannoo Afd. Nieuwe Media

2 Waar moet deze kabel nu? Netwerk met Mac en PC

Netwerken opstellen en plaatsen is niet zo iets dat je eens vlug gaat doen. Je moet eerst een goed overzicht hebben van de bestaande situatie en daarop het ideale netwerk enten. Maar als het een netwerk moet worden tussen verschillende systemen, dan haken velen af. En toch ... met het juiste materiaal en een weinig inzet is dit niet moeilijker dan een kabel van A naar B. In deze sessie worden alle aspecten van netwerken bekeken die we zelf eenvoudig kunnen plaatsen, en dit tussen PC en Mac systemen. UTP, Server, IP, TCP, IPX, Netbui, AppleTalk, AirPort... zullen voor u geen geheimen meer kennen. En in de werksessie gaan we het ook zelf doen.

Luc Van de paer is leraar multimedia en design, prepress. aan het KTA de Merodelei te Turnhout. Hij is tevens ICT -er voor de scholengroep, PC- en Macfanaat sinds 1976, heeft alle Mac's onder handen gehad, van Apple IIe tot G4, alle PC's van PC1 tot Pentium en is zich nu aan 't specialiseren in netwerken tussen PC's en Mac's.

luc.vdp@pandora.be

3 Een eenvoudige website maken op het web

Heb jij ook al eens een iCard gestuurd, of mail je ook met een mac.com adres, of heb je ook je eigen gratis webruimte bij Apple? Dan ben je vanzelfsprekend al in aanraking gekomen met iTools. Gewapend met iPhoto, Mac OS X en iTools, maken we een eenvoudige website op het web. Dit alles zonder extra dure software aan te kopen. Doe het met iTools!

Jan Morren is netwerkbeheerder aan het Labo voor Moleculaire en Cardiovasculaire Biologie (Gasthuisberg Leuven). 11 jaar Macintosh-ervaring waarvan 6 in beroepsomgeving. Zijn labo is een deel van de K.U.Leuven, vandaar ook zijn interesse voor onderwijs.

janmorren@mac.com

4 Bang van Mac OS X?

UNIX, BSD, Apache, secure shell, en aanverwanten. Nieuwigheden voor de doorwinterde Macc'er. En al die nieuwigheden schrikken je af om toch die stap naar Mac OS X te zetten. Deze sessie probeert een paar boemannen de kop in te drukken en je wat vertrouwerder te maken met Mac OS X. Vanuit mijn dagelijkse ervaring met zowel de Classic (Mac OS 9) als de nieuwe Mac OS (Mac OS X 10.1.2) kan ik je wat geruster laten slapen bij de overstap naar Mac OS X. Tijdens deze sessie toon ik de classic omgeving in Mac OS X en wat je al dan niet moet weten om toch heel productief te zijn.

janmorren@mac.com

5 Beeld en klank op het Internet, CD, DVD

Na een korte inleiding bouwen we verder op de presentatie van vorig jaar.

Gebruik van videofragmenten voor het Internet. Digitalisatie en compressie.

Rechtstreekse uitzendingen op het eigen netwerk.

Waarom QuickTime ?

De weinig gekende mogelijkheden van QuickTime.

Gebruik van Cleaner 5 voor compressie en authoring, Sorenson codec, Live Channel voor Live events.

Hoe maken we een QuickTime VR?

Integratie in een Webpagina, Integratie op CD-rom, iShell.

Aanmaken van DVD (iDVD en DVD Studio Pro).

Erik Luyten, coördinator en netwerk verantwoordelijke voor de Audiovisuele dienst van de K.U.Leuven.

erik.luyten@avd.kuleuven.ac.be



Toelichting bij de presentaties en werksessies

6 Realtime audio + video synthesis

De artiesten chip.kali en lahaag van machine centred humanz geven een inleiding tot het programmeren van visuals, audio en video met de visuele programmeertaal max. Zij tonen hoe zij hun eigen interactieve programma's hebben gemaakt, wat ze ermee doen en hoe ze samen audiovisuele muziek en beelden maken. De robot roving walter walter (r2w) zal ook aanwezig zijn. Het is een autonome kunstenaar, gemaakt van een powerbook met wielen eronder, met als levend brein een max programma...

<http://www.mxzh.org>

Guy Van Belle, mediatechnoloog en media-artiest@Universiteit Gent, IPEM, afdeling Musicologie

guy.vanbelle@rug.ac.be

chip.kali@mxzh.org en lahaag@mxzh.org

7 Een interactieve toets maken

Leer hoe je met de Mac een interactieve toets maakt met automatische correctie en evaluatie. Eenieder die bereid is zijn toets met derden te delen, tot wederzijds voordeel, is van harte welkom bij deze hands-on cursus. In de eerste helft leer je werken met iBuild; de tweede helft is gewijd aan het maken van toetsen.

Bert Altenburg

altenburg@mac.com

8 Een allereerste kennismaking met Cabri

Cabri is een uitgebreid grafisch en analytisch programma om meetkundige objecten te construeren en te onderzoeken. Het is een interactief leermiddel dat o.a. gebruikt kan worden om leerlingen te motiveren tot onderzoek van meetkundige verbanden. Het programma vervangt de passer en de geodriehoek.

Cabri is de meest volledige 2-dimensionale meetkunde-software.

Met een minimum aan voorbereiding is het mogelijk met Cabri te werken.

Cabri is software waarmee al construerend meetkundige relaties kunnen worden geleerd. Er kunnen achtereenvolgens verschillende meetkundige figuren op het scherm worden bekeken, modellen bestudeerd, hypothesen geformuleerd en getest en conclusies getrokken.

Ook kan de meetkundige samenhang binnen elk object worden geanalyseerd.

Behalve meetkundige constructies biedt Cabri de mogelijkheid om algebraïsche problemen grafisch weer te geven. De software is zodoende een ware ondersteuning van geïntegreerd wiskunde-onderwijs. Met Cabri is het mogelijk coördinaten van punten en vergelijkingen van rechten, cirkels en kegelsneden weer te geven.

Vanwege de intuïtieve gebruiksvriendelijkheid is Cabri een ideaal hulpmiddel voor het onderwijs in de meetkunde.

Via individuele opdrachten is het mogelijk problemen te geven op een computer. Individueel onderwijs of groepswork per computer is daardoor mogelijk.

Figuren uit Cabri kunnen worden afgedrukt of via een tekstverwerker worden opgenomen in oefeningen, examens.

Basisobjecten: punt, rechte lijn, lijnstuk, halve lijn, driehoek, veelhoek, cirkel, kegelsnede

Constructies: (o.a.) evenwijdige lijnen, loodlijnen, middelloodlijnen, bissectrices

Animatie van de basiselementen van een constructie.

Werken met vectoren

Eenvoudige constructie van ellips, parabool en hyperbool bepalen van coördinaten (cartesisch en polair) van punten en vergelijkingen van rechten, cirkels en kegelsneden.

Translatie, spiegeling, puntspiegeling, rotatie, homothetie (vermenigvuldiging)

Meten van afstanden, hoekgrootten, oppervlakten

Nagaan van collineariteit, concurrentie, evenwijdigheid, loodrechte stand, equidistantie

Mogelijkheid tot kleuren en onzichtbaar maken van objecten

Dorine Claeyns, lerares wiskunde aan het Sint-Pieterscollege te Blankenberge

georges.vanparys@skynet.be

9 Mac OS X voor beginners

Mac OS X is de toekomst van de Macintosh. Mac OS X is een hypermodern besturingssysteem waarin de kracht en stabiliteit van UNIX zijn gecombineerd met de eenvoud en elegantie van de Mac.

Mac OS X is voorzien van een schitterende nieuwe gebruikersinterface, Aqua. Dankzij deze interface kunnen nieuwe gebruikers nog intuïtiever werken en spellen spelen met de Mac, terwijl ervaren gebruikers beschikken over krachtige, aanpasbare functies. Aqua bevat een aantal vernieuwende tijd- en werkbesparende voorzieningen, zoals de vernieuwde Finder en het Dock, waarmee je eenvoudig door je systeem navigeert, voorwerpen ordent en toegang krijgt tot veelgebruikte programma's, mappen en geminimali-



Toelichting bij de presentaties en werksessies

seerde vensters.

Met levendige symbolen, frisse kleuren en vloeiende bewegingseffecten brengt Aqua de Mac bovendien echt tot leven. Maak kennis met het besturingssysteem van de toekomst, nu al gebruikt door duizenden Mac-gebruikers in België.

Yves Van den Broek, senior technical engineer Apple Belux

10 Mac OS X voor gevorderden

De UNIX-kant van Mac OS X. De bouwstenen voor de toekomst.

Darwin is de ijzersterke open source-basis van Mac OS X. Boven op deze solide basis vormen Mac-specifieke voorzieningen een multimedialaag van hoog niveau die volledig met de Apple apparatuur is geïntegreerd. Programmeurs kunnen deze lagen manipuleren met behulp van zogenaamde “frameworks”. De gebruiker werkt met de programma’s en het besturingssysteem via de Aqua-gebruikersinterface en AppleScript.

In deze gevorderde sessie komt ook de Mac OS X server aan bod.

Yves Van den Broek, senior technical engineer Apple Belux

11 Mac, het centrum van je digitale wereld

Apple stond aan de wieg van het concept van de “digitale centrale”, waarin iMac het centrum van je digitale wereld vormt. Je zou zelfs kunnen stellen dat Apple die digitale levensstijl pas echt tot realiteit heeft gemaakt, dankzij programma’s als iMovie, iDVD en iTunes (allemaal geleverd bij je iMac) en een besturingssysteem dat gebruikmaakt van veel van de technologieën die ook voor het Internet worden gebruikt.

Zelf films maken

iMovie 2, het bekoorde programma van Apple voor de bewerking van digitale video, tovert je iMac om in een complete film-bewerkingsstudio. iMovie is compatibel met vrijwel alle gangbare dv-camcorders. Via een FireWire-kabel kan je gemakkelijk video- en geluidsmateriaal van hoge kwaliteit overzetten van je camcorder naar je Mac. In iMovie kan je daarna heel eenvoudig de saae fragmenten uit je film te knippen en de rest verfraaien met overgangen, muziek, speciale effecten en titels. Allemaal in een paar klikken met de muis.

Digitale muziek voor je Mac

Het programma dat is ontworpen om je hele digitale muziekcollectie te beheren, iTunes, bevat een reeks gebruikersvriendelijke functies voor het ordenen en afspele van je favoriete nummers, het aanmaken van afspeellijsten en het branden van cd’s. En dat alles door eenvoudigweg bestanden te verslepen. Met iTunes kan je urenlang genieten van je favoriete muziek. Je hoeft alleen je favoriete nummers maar van cd te importeren, ze te converteren naar de MP3-structuur en ze vervolgens op de harde schijf van je iMac op te slaan. iTunes bevat functies om nummers vloeiend in elkaar te laten overlopen en het geluid te optimaliseren. Je kan de geluidswaergave van nummers aan je wensen aanpassen door een keuze te maken uit twintig voorgedefinieerde equalizerinstellingen of door de frequenties van de tienbands equalizer handmatig aan te passen. De gecreëerde instellingen kun je bewaren en later opnieuw gebruiken. Met iTunes kun je muziek zelfs zichtbaar maken met behulp van visuele effecten die bewegen op de maat van de muziek. En ten slotte kun je met behulp van iTunes ook nog eens honderden Internetradiostations beluisteren.

Nieuw van Apple: iPhoto

Met iPhoto kan je foto’s importeren vanaf je digitale camera, ze ordenen, bewerken en verfraaien en ze vervolgens op een aantal creatieve manieren aan anderen laten zien. Je kan met iPhoto bijvoorbeeld heel gemakkelijk een digitaal fotoalbum maken: je kiest een thema en een opmaak die je aanspreken en voegt titels en tekst toe om je verhaal te vertellen of je foto’s van commentaar te voorzien. Als je iMac is aangesloten op een inkjetprinter, kan je de pagina’s afdrukken en bijvoorbeeld bij een kopieercentrum laten inbinden.

In deze overzichtssessie maak je kennis met deze gratis bijgeleverde producten en heb je de mogelijkheid het zelf uit te testen.

Filip Maene, product manager Apple Belux

12 Draadloos, een doe-cursus over:

Hoe een AirPort basisstation installeren bij je thuis en op school.

Hoe je Mac draadloos maken.

Hoe een draadloos netwerk opzetten.

En dit alles met behulp van AirPort:

AirPort is een geavanceerde draadloze netwerktechnologie waarmee je vanaf elk punt thuis, op kantoor of op school het Internet op kan zonder dat er een kabel, een extra telefoonlijn of een ingewikkelde netwerkconfiguratie aan te pas komt. Bovendien is AirPort razendsnel: dankzij een gegevensnelheid van maximaal 11 megabit per seconde (Mbps) kun je met AirPort binnen een bereik van circa vijftig meter vanaf het basisstation supersnel draadloos communiceren.

Reeds duizenden Mac-gebruikers hebben ontdekt dat je met AirPort kan werken, computerspellen kan spelen, op het Internet kan



Toelichting bij de presentaties en werksessies

surfen en e-mail kunt ontvangen en verzenden waar je maar wilt .

Draadloos werken op school? De Apple oplossing: het draadloze mobiele iBook-klaslokaal. Alle technologie voor dat mobiele klaslokaal past in een verrijdbaar wagentje. Via een AirPort-basisstation kan met de iBook-computers in het computerlokaal een draadloze verbinding tot stand worden gebracht binnen een straal van ca. 50 meter.

Filip Maene, product manager Apple Belux

13 Opdrachtgestuurd leren in biologie

Didactisch ICT-gebruik moet vertrekken van nieuwe leerstrategieën, waarin de leerling een actieve rol speelt in het verwerven van kennis. De rol van de leraar is niet meer die van docent maar van begeleider bij het opzoeken en verwerken van informatie. De computer dient in deze leeromgeving niet alleen voor het opzoeken van informatie (op het Internet bijvoorbeeld) maar ook en vooral voor het uitwisselen van informatie tussen leraar en leerlingen, en tussen leerlingen onderling.

Deze lezing laat zien wat de mogelijkheden én problemen van deze aanpak zijn in een cursus biologie (4de jaar ASO). Zeker in vakken als geschiedenis en aardrijkskunde is de methode eveneens bruikbaar en ook leraren van andere vakken kunnen wellicht iets leren van deze ervaringen.

Rik Palmans, is leraar in het Provinciaal Instituut Voeren en begeleider van ICT-projecten in Limburgse provinciale scholen.

rik.palmans@pi.be

<http://home.planetinternet.be/groenvoer>

14 Visie op de integratie van ICT in het secundair onderwijs

De veranderingen die zich voordoen in de maatschappij en in de visie op leren en onderwijzen leiden tot een meer projectmatige aanpak in het lesgeven. Hierbij is ICT een van de hoekstenen die deze vernieuwingen ondersteunen.

Naast het feit dat ICT meer en meer geïntegreerd wordt in de verschillende algemene en technische vakken van het SO komt informatica nog steeds voor als autonoom vak met heel andere doelstellingen.

De praktijk wijst uit dat de integratie van ICT niet zonder problemen verloopt. Ook de inhoud van het vak informatica blijkt diverse controversiële reacties op te roepen.

Om ICT met succes in te voeren zijn een aantal voorwaarden vereist op het vlak van ondersteuning en de visie op het onderwijzen. Ook wordt een schatting gemaakt van het vereiste aantal PC's en worden voorstellen geformuleerd voor het optimaal didactisch gebruik ervan.

De sessie is hoofdzakelijk informatief en heeft tot doel samen na te denken over de veranderingen die zich voordoen in het onderwijs. De inbreng van de toehoorders wordt erg op prijs gesteld zodat een vruchtbare uitwisseling van ideeën ontstaat.

Daniel De Vriendt

Pedagogisch adviseur Gemeenschapsonderwijs

Toekomststraat 5 8400 Oostende

daniel.de.vriendt@pandora.be

15 e-learning BridgED

BridgED is een gebruiksvriendelijke leeromgeving voor secundaire scholen en hogescholen. Zij verankert Internet in het leerproces als een onmisbaar leerinstrument. Zij stimuleert de studenten/leerlingen om ervaring en know how uit te wisselen via het web.

BridgED leert leerkrachten stap voor stap het web te gebruiken om te leren en te onderwijzen. Zo ontwikkelen zij nieuwe onderwijsstijlen in interactie met de verschillende leerstijlen van de studenten. Zij leren rekenbladen, hyperlinks, grafisch materiaal en CD-ROMS te integreren in hun cursussen.

Leerkrachten hanteren mail, prikbord, agenda en discussiefora in BridgED om hun leerlingen/studenten permanent te begeleiden.

Luc Vandeput, pedagoog in de lerarenopleiding van de Katholieke Hogeschool Leuven, met een grote interesse in het educatieve gebruik van ICT in onderwijs en opleiding.

luc.vandeput@khleuven.be

16 Teach the teachers/Teach the parents

Scholen uitrusten met computers en snelle Internettoegang is mooi, deze infrastructuur gebruiken in het dagelijks klasgebeuren en het dagelijks leerproces is iets anders.

Daarom namen de uitgeverij Averbode, Belgacom en Skynet het initiatief voor twee nieuwe projecten: **Teach the teachers (TTT)** en **Teach the parents (TTP)**.

TTT biedt twee formules van ICT-vorming aan: vraaggestuurde opleidingen voor schoolteams in hun eigen school en een multimedia projectweek met de klas erbuiten.

TTP wil de kloof dichten tussen het ICT-gebruik in de klas en thuis, tussen ouders die "ingewijd" zijn en de vele anderen die de



Toelichting bij de presentaties en werksessies

kennissnelwegen aan hen voorbij zien razen.

TTP biedt aan scholen en ouderverenigingen **gratis informatiesessies** aan over de meerwaarde van ICT én opleidingssessies voor ouders in de school van hun kinderen.

Willy Aerts

TTT@teachers.be

17 Internet op een Mac - praktisch

iMac, iBook, iPod, ... De i van Internet? Hoe sluit je je Mac nu concreet aan op Internet? Welke mogelijkheden zijn er? Welke problemen kunnen zich voordoen? Welke toepassingen zijn beschikbaar? En hoe gebruik je nu best je e-mail-account op je Mac? Een overzicht van dial-up-aansluitingen, LAN's, kabelaansluitingen, ADSL, Internet-toepassingen, e-mail-accounts, ... en wat je moet weten als je online gaat.

Karel Titeca, support medewerker aan de centrale informatica-dienst van de K.U.Leuven - verantwoordelijke Mac-ondersteuning voor KotNet, het studentennetwerk

karel.titeca@cc.kuleuven.ac.be

18 Een presentatie maken van A tot Z

Hoe sluit ik een beamer aan op een Mac? Welke mogelijkheden had je vroeger? Welke wisselstukken had je toen nodig? Hoe gebeurt het nu bij iMac en iBook? Is elke Mac wel aan te sluiten op een beamer? Waar moet je op letten bij aansluiting? Mogelijke problemen.

Eenvoudig presenteren met Appleworks 6. Welke mogelijkheden zijn er? Enkele tips voor een snelle presentatie.

Karel Van Hoeck, leraar Sint-Dimpnacollege Geel

karel.van.hoeck@pandora.be

19 Mac-gebruik voor beginners

Heb je net een iMac of iBook gekocht of ben je nieuwsgierig wat je kan doen met een Mac, kom dan naar deze kennismakingssessie. Je leert aan de hand van een doe-cursus hoe je een Mac gebruiksklaar maakt, hoe je daarna je programma's installeert, hoe je mapjes maakt, hoe je je bureaublad organiseert, hoe je je geluid luider zet, hoe je een nieuw document aanmaakt, het verandert en weer opslaat op de juiste plaats, en nog veel meer. We gaan zelf ons eerste e-mailtje versturen.

De iMac's waarop geoefend wordt hebben Mac OS X, het nieuwe besturingssysteem van Apple.

Bram Verniest, docent aan het KISP, Gent en zelfstandig ontwikkelaar op Mac.

bram@pregoweb.com

20 AppleWorks voor beginners en gevorderden

Bit - byte - gebeten... In 't Appletje.

En toen gingen **Claire's** ogen open en werd ze verliefd op Claris. Na 8 jaar werken ze nog steeds trouw samen in het volwassenen en secundair onderwijs aan de provinciale school in Voeren.

Net een computer gekregen (gekocht)? Vol enthousiasme opgestart en na enkele boze meldingen, durf je niet meer verder... Wees gerust, je bent niet de enige, daarom deze werksessies met AppleWorks.

In totaal 4 workshops van telkens een hoger niveau.

Eerste workshop

mijn eerste lesvoorbereiding op computer (± 1 u)

Tijdens deze sessie leren we stap voor stap omgaan met de tekstverwerkingsmogelijkheden. Alles volgens de na-aaptechniek: dus heel makkelijk.

Tweede workshop

planningen, rapporten, grafieken, ...: kinderspel voor wie weet hoe het moet (± 1 u)

Tijdens de tweede sessie wandelen we door de spreadsheet-omgeving. Naast het typische rekenwerk kun je met dit programma ook overzichtelijke presentaties maken. Ook voor bezoekers zonder rekenknobbel.

Derde workshop

creatieve info-blaadjes met ietsje pit (± 1 u)

De derde sessie is een vervolg op de vorige twee en vraagt een weinig ervaring: we springen van een deelprogramma naar een ander en gebruiken de tekenfuncties om al die zwevende brol prachtig te schikken. Verheugend, echt.

Vierde workshop

Struikelblokken onder de loep (± 1 u)



Toelichting bij de presentaties en werksessies

Tijdens het laatste uur ben je welkom met al de problemen die je tegenkwam in AppleWorks. We zoeken samen naar de ideale oplossing en vliegen zo over de meest voorkomende struikelblokken. Tijdens deze sessie zullen de nieuwe functies van AppleWorks 6 ruim aan bod komen.

Claire Lemmens, is lerares in het Provinciaal Instituut Voeren.
claire.lemmens@skynet.be

21 Biomolecule,

een interactieve viewer voor moleculen met biologische relevantie.

'Biomolecule' is een computerprogramma waarin een grote verzameling van moleculen, die in de biologie belangrijk zijn, werd samengebracht. Na installatie van een plug-in kan in een willekeurige Internet-browser een interactieve molecuule-viewer geopend worden. De gewenste moleculen zijn via een gebruiksvriendelijk classificatiesysteem gemakkelijk terug te vinden.

Een simpele muisklik op de naam of de verkleinde afbeelding van het molecuule maakt dit molecuule schermvullend. Vervolgens kan dit molecuule met muis en/of toetsenbord geroteerd worden in drie dimensies, vergroot of verkleind worden. Met de rechtermuisknop kan een pop-up-menu geopend worden waarmee nog heel wat meer parameters kunnen aangepast worden. Er kan gekozen worden voor draad-, staaf-, bolstaaf- of bolschil-modellen. Bovendien kunnen bepaalde molecuule-onderdelen zoals bindingen of atoomgroepen geaccentueerd worden.

Tijdens een demonstratie zullen de diverse mogelijkheden van het programma getoond worden.

Guido Rooseleer, leraar aan het Sint-Albertuscollege-Haasrode te Heverlee
guido.rooseleer@bio.kuleuven.ac.be

22 Schoolagenda, rapporten en jaarplanning zelf maken

FileMaker Pro (Mac OS 9 en OS X) is in de Mac-wereld zowat dé database. Zeer gebruiksvriendelijk, veelzijdig en voldoende krachtig, zonder te veel toeters en bellen.

Met dit programma, dat een school tegen aantrekkelijke educatieve voorwaarden kan aanschaffen, maak je een schoolagenda op maat en een schoolrapport volgens de schooleigen eisen. Je kan er je foutenanalyses aan koppelen, je kan werkblaadjes maken voor de kinderen, de aanwezige kinderen in bijvoorbeeld een avondstudie registreren en hun rekeningen opmaken en opvolgen of je kan een scorebord voor een schoolquiz bouwen. Al deze mogelijkheden worden kort en concreet voorgesteld met materiaal voor van een lagere school.

Urbain Delanghe, leraar aan de Sint-Martinusschool Beveren
urbaindelanghe@mac.com

23 iMovie: plug, play and master

Steve Maes is stafmedewerker en mediadocent bij WISPER.

WISPER geeft vorming en navorming in de 5 kunst disciplines, waaronder nieuwe media. In onze projecten werken wij met Mac, zeker voor multimedia-toepassingen, montage, creatieve en grafische toepassingen het beste materiaal op de markt!

We maken in realtime een kleine montage en bekijken hoe je het programma kan implementeren in het onderwijs. Aan de hand van enkele door kinderen gemaakte voorbeeldjes onderzoeken we de voordelen van creatief en ervaringsgericht onderwijs m.b.t. dit programma. Je kan gedurende 3 uur doorlopend leren werken met iMovie. Je weet welke camera/computer je nodig hebt en hebt alle basisvaardigheden van het programma doorlopen.

Je krijgt tal van toepassingsideeën voor je klas aangereikt en weet naar welke eindtermen en doelen ze refereren.

Steve Maes



IT Pro Antwerpen - Gent

Op de IT Pro-stand kan je terecht voor informatie over Apple, software, printers, scanners en veel meer. We bieden tijdens de TEAMdag zeer aantrekkelijke onderwijsvoorwaarden aan voor zowel scholen als leerkrachten.

Op onze stand kan je ook de educatieve condities ontdekken van andere software leveranciers. Kom eens kijken naar de demonstraties over 'De draadloze iBook-klas van Apple'.



STANDEN: doorlopend open van 9-18 uur

Tweedehandsmac

Tweedehandsmac koopt grote loten Mac-computers op van bedrijven, kijkt ze na en verkoopt ze ten behoeve van scholen. Ook voor nieuwe toestellen en voor herstelling, onderhoud en onderdelen van tweedehandsmacs kun je bij ons terecht. De website is de makkelijkste manier om van ons aanbod op de hoogte te blijven.

info@tweedehandsmac.com

IT Pro Antwerpen - Gent 'De draadloze iBook klas van Apple'

Draadloos leren: de toekomst

Laat leerlingen werken met de nieuwste technologie op hun eigen plek: aan hun schoolbankje, op de grond, op de gang of in de bibliotheek. Met het draadloze mobiele iBook-klaslokaal worden de beheermogelijkheden van een computerlokaal, de bewegingsvrijheid van draagbare computers en de kracht van het Internet gecombineerd tot een gebruikersvriendelijke en voordelige oplossing, die optimale bewegingsvrijheid biedt. Met deze oplossing kunnen de computers snel en moeiteloos gebruiksklaar worden gemaakt.

De basis voor draagbare computers

Alle technologie voor het draadloze mobiele iBook-klaslokaal op een verrijdbaar wagentje. Via een AirPort-basisstation kan met de iBook-computers in het computerlokaal een draadloze verbinding tot stand worden gebracht binnen een straal van 50 meter. En wanneer het basisstation op een bestaande Ethernet-poort is aangesloten, hebben de leerlingen direct toegang tot het netwerk van de school en het Internet. Een ander groot voordeel is dat je alle iBook-computers tegelijkertijd kunt opladen en dat je daarvoor slechts één apparaat op het stopcontact hoeft aan te sluiten.

Onbeperkt studeren

Leerlingen kunnen ook buiten het computerlokaal of klaslokaal met de nieuwste technologie werken. Dankzij de flexibiliteit van het draadloze mobiele iBook-klaslokaal kunnen zij letterlijk overal in het gebouw hun kennis uitbreiden. En aangezien de iBook-computers op een verrijdbaar wagentje staan, kunnen de computers optimaal door zowel docenten als leerlingen in verschillende klaslokalen worden gebruikt. Ook de beveiliging laat niets te wensen over. De solide constructie van het computerlokaal en de vergrendelbare deurtjes zorgen ervoor dat de iBook-computers optimaal beveiligd zijn wanneer ze niet worden gebruikt.

Geen kabels of extra onderdelen vereist

Het grootste voordeel van het draadloze mobiele iBook-klaslokaal is dat de kosten van bekabeling en de installatietijd tot een minimum kunnen worden beperkt. Je hoeft geen muren te slopen of lokalen te verbouwen. Je hoeft evenmin geld uit te geven aan een vast computerlokaal. Met deze oplossing kun je op een efficiënte manier meerdere computers in een klaslokaal plaatsen.

www.i-t-pro.com

Het Virtueel Museum@VUB

Het Virtueel Museum is een initiatief van de Vrije Universiteit Brussel en werd met steun van de Vlaamse Gemeenschap in 2000 naar alle Nederlandstalige scholen gelanceerd. Het project is opgezet als een wedstrijd waarbij jongeren in kleine groepjes een zelfgekozen onderwerp een multimediale vorm geven. De scholieren krijgen hierbij nuttige tips van wetenschappers en leren tijdens workshops hoe ze bewegende beelden, teksten, tekeningen, en links tot één logisch verhaal kunnen omvormen. Een gespecialiseerd bedrijf heeft nu voor deze jongerenprojecten een heus driedimensionaal gebouw ontwikkeld, inclusief met park, onthaalbalie met hostesses, liften en toiletten. Met dit project wil de VUB jongeren sensibiliseren voor de aspecten van het wetenschappelijk onderzoek en, in een breder perspectief, leerlingen en leerkrachten vertrouwd maken met de educatieve mogelijkheden van de informatie- en communicatietechnologie via workshops op school. In de toekomst willen wij met nieuwe educatieve projecten het Virtueel Museum verder uitbouwen tot een volwaardig leer- en werkinstrument voor het onderwijs. Meer informatie hierover vindt u op onze stand. Het Virtueel Museum is non-stop toegankelijk via : <http://virtueelmuseum.vub.ac.be>

jeroen.de.sablancx@vub.ac.be

ECDL: Europees Computer Rijbewijs

Het Europees Computer Rijbewijs is onlangs officieel ingevoerd.

De Vlaamse regering heeft onlangs beslist om het Europees Computer Rijbewijs officieel (en ook financieel) te ondersteunen. Alle scholengemeenschappen in het secundair onderwijs, maar ook de VDAB- en VIZO-centra worden gesubsidieerd om testcentrum te kunnen worden en bovendien kunnen ze aan voordeelprijzen de modulekaarten aankopen waarmee de cursisten uiteindelijk hun ECDL-diploma kunnen behalen. ECDL is geen opleiding, maar het meet op basis van uniforme Europese standaardnormen de ICT-vaardigheid van de gemiddelde burger-student-werknemer.

De 7 basismodules : Basisbegrippen van Informatietechnologie / De computer gebruiken en bestanden beheren / Tekstverwerking / Spreadsheets / Databases / Presentaties / Informatie en communicatie



Toelichting bij de presentaties en werksessies

Wil je er meer over weten? Kom dan naar de ECDL-stand. Je kan daar ter plaatse ook een kleine test afleggen als voorproef op de echte certificatie-test.

Jan Dekelver ECDL Belgium + 32 (0) 14 562 150
jan.dekelver@ecd.be en www.ecdl.be

Libra, je punten in evenwicht

Libra biedt de mogelijkheid om je puntenboek in digitale vorm te gieten met een minimale informaticakennis, maar kan tevens op school het volledig rapportensysteem automatiseren. Libra is een Excel-toepassing geautomatiseerd met VisualBasic. Dit biedt enorme voordelen: eenvoud, maar de kenner kan Libra naar eigen inzicht uitbreiden met formules, werkbladen en zelfs eigen geschreven VBA-code.

Alle collega's op onze school gebruiken Libra en op het einde van het trimester rollen de leerlingenrapporten automatisch op het secretariaat uit de printer. Updates van het programma worden via Internet aangeboden.

Jos Vens & Walter De Raedt
libra.ara@antwerpen.be

Zelf partituren maken met Finale

Van klank naar notenbeeld en van partituur terug naar klank. Een praktische demonstratie van een veelzijdig muziekprogramma. Peter Pieters, docent aan het Lemmensinstituut te Leuven

"ICT experimenten in Mathematica"(hoger onderwijs en derde graad secundair)

Het is een wijd verspreide misvatting dat Mathematica alleen bedoeld is om wiskunde mee te bedrijven, terwijl het in feite een volledige programmeeromgeving is. Kom dit ontdekken op de Mathematica stand.

Doorlopende demonstratie door een gebruiker en docent zelf.

Ivan Cnop
Mathematics Vrije Universiteit Brussel Pleinlaan 2 1050 Brussel

Meer info over Mathematica vindt u op:
<http://www.wolfram.com/news/mformacosx.html>

Man & Muis Antwerpen

Mensen kennis laten maken met een actieve Apple-Gebruikersgroep en info geven wat wij juist trachten te doen, zowel voor de gebruiker als het gezin. Ook zullen wij algemene informatie verstrekken aan de gebruikers.

Chris Vannieuwenhuysse
Man & Muis Antwerpen, Secretariaat St.-Bernardsesteenweg 572, 2660 Hoboken, 0477/ 30 88 16
manenmuisantwerpen@mac.com

Cd-roms bij Lannoo

Op deze stand kunt u kennismaken met de educatieve spelletjes van Uitgeverij Lannoo. U krijgt uitleg over hoe de spelletjes werken en welke thema's erin aan bod komen. Verder zijn er concrete tips beschikbaar over hoe u de cd-roms in uw lesprogramma's kunt integreren.

Het Lannoo-aanbod bevat cd-roms voor verschillende leeftijdsgroepen, van de kleinste kleuters tot 14 à 15-jarige tieners. Bekende titels zijn o.a. Klikkerdeklik (eerste computervaardigheden voor kleuters), Oscar de ballonvaarder (kennismaking met de natuur in de 4 seizoenen) en Pettson en Findus.

Deze stand mag u zeker niet missen, al was het maar om op de stand ernaast (stand IT-Pro) de gratis cd-rom 'Pettson en Findus Winterspel' af te halen.

www.lannoo.com/cd-rom

MS Office v.X for Mac

Precies wat u nodig hebt. En uniek voor Mac OS X.

Microsoft Office v.X for Mac is een volledig "native" Mac OS X-pakket dat de kracht van Office, de eenvoud van de Macintosh en de stabiliteit van UNIX in zich verenigt. Office v.X ziet er dankzij de frisse, nieuwe Aqua-interface heel anders uit dan zijn voorgangers. De nieuwste Office-versie ondersteunt alle Mac OS X-functies en -technologieën en is volledig compatibel met Office 2001 for Mac, Office 98 Macintosh Edition, Office for Microsoft Windows, AppleWorks 6 en FileMaker Pro 5.5.

Kom, ontdek en test de nieuwe Office voor Mac uit.

www.microsoft.com



De X-receptie

Om de X de TEAMdag te vieren, mag een receptie met champagne en hapjes niet ontbreken. Apple nodigt alle bezoekers uit om samen met de TEAM-coördinatoren, standhouders, TEAMdag-medewerkers het glas te heffen.

Terwijl u geniet van uw glaasje bubbels en een gezellige nababbel kan u kennismaken met het digitaal kunst-ensemble

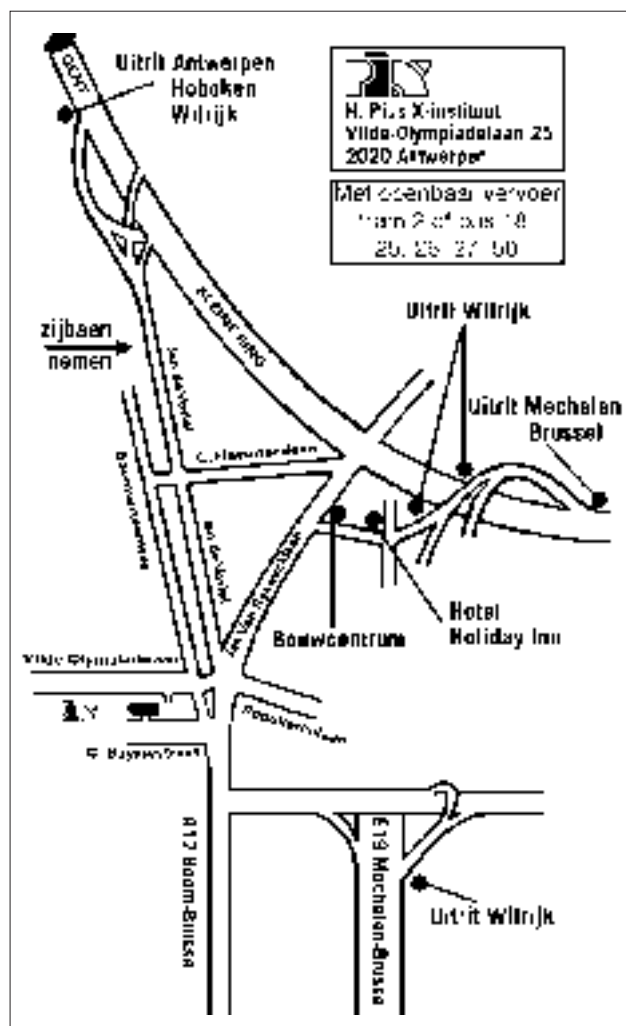
no-sinc.org

Kids tussen 8 en 18 maken real time audio en visuals met Mac, Gameboy en selfmade music programma's en Open Source software.

Informatie en routebeschrijving

- TEAM Antwerpen
- TEAM Kempen
- TEAM Limburg
- TEAM Oost-Vlaanderen
- TEAM Vlaams-Brabant
- TEAM West-Vlaanderen

Marc Verdonckt 03-239 06 24 of verdonckt.m@village.uunet.be
Freddy Ingels 03-290 68 44 of freddy.ingels@pandora.be
Karel Van Hoeck 014-37 06 71 of karel.van.hoeck@pandora.be
Rik Palmans 04-381 10 87 of rik.palmans@pi.be
Urbain De Langhe 03-772 48 83 of urbaindelanghe@mac.com
Jos Martens 052-33 44 11 of jos.martens@village.uunet.be
Liesbeth Martens 016-58 12 57 of li.martens@worldonline.be
Frankie Schram 050-54 71 67 of fschram@unicall.be



Programma

09.30 uur	Ontvangst, inschrijving, standenbezoek
10.00 uur	Werkessie 1
11.00 uur	Werkessie 2
12.00 uur	Lunchpauze
13.30 uur	Werkessie 3
14.30 uur	Werkessie 4
15.30 uur	Werkessie 5
16.30 uur	X-Receptie in cafetaria

Toegang gratis

Broodjes en lunchbar



staat voor Teachers and Educators using Apple Macintosh.

Deze gebruikersgroep organiseert in samenwerking met Apple Computer een aantal studiedagen.

TEAM wil collega's aantonen dat technologie een effectief hulpmiddel is bij het leren.

TEAM wil leraren helpen op een constructieve manier de klas open te stellen voor een krachtige leeromgeving en leraren begeleiden bij de introductie ervan.

Bezoek geregeld de website van **TEAM Vlaanderen** en stuur zelf informatie naar de webmaster.

Zo wordt het echt **TEAM!**

www.teamnl.be

Het programma-aanbod van de **TEAMdag** kan wijzigingen ondergaan. Bezoek daarom de website voor de laatste update.

Inschrijvingsfiche TEAMdag 9 maart 'De Digitale Wereld'

Naam _____ Voornaam _____
Straat _____ Nr _____ Bus _____
Postcode _____ Woonplaats _____
Tel. _____ Fax _____ E-mailadres _____
School + adres _____
 kleuteronderwijs lager onderwijs secundair onderwijs hogeschool/universiteit
Vakgebied _____

Graag 1 inschrijvingsfiche per deelnemer.

Inschrijven is echt nodig. Deze inschrijvingsfiche graag terug vóór 4 maart 2002:

- **per post** (Kapitein Fryattstraat 22 8380 Zeebrugge),
- **via e-mail naar fschram@unicall.be**
- **Faxen kan op het nummer 02-474 43 00**
- **On line inschrijven via www.teamnl.be**

Ik schrijf in op 'DE DIGITALE WERELD' voor volgende sessies en workshops:

Workshop 10-12 uur

- AppleWorks voor beginners 20
- Waar moet deze kabel nu? 2

Workshop 13.30-15.30 uur

- AppleWorks voor gevorderden 20
- Beeld en klank op Internet, CD, DVD 5

Workshop 10-14.30 uur*

- Een interactieve toets maken 7
- iMovie: plug, play and master 23

Workshop 13.30-16.30 uur

- Mac-gebruik voor beginners 19

Sessie

Een sessie is een presentatie, een demonstratie bedoeld als kennismaking; maximum 1 uur.

Workshop

Een workshop is bedoeld als inoefening en loopt over minimaal twee uur.

Het **cijfer** na de titel verwijst naar de uitgebreide toelichting op de voorgaande bladzijden.

Uw keuze vooraf is uiteraard niet bindend, maar heeft een indicatieve waarde om ons toe te laten workshops optimaal voor te bereiden.

* De workshop wordt onderbroken voor de lunch.

Sessie 10-11 uur

- Mac OS X voor beginners 9
- Oscar e-content project 1
- Visie op integratie van ICT in het SO 14

Sessie 11-12 uur

- Mac OS X voor gevorderden 10
- Teach the teachers/Teach the parents 16
- Een allereerste kennismaking met Cabri 8

Sessie 13.30-14.30 uur

- Een eenvoudige website maken op het web 3
- Mac, het centrum van je digitale wereld 11
- Een presentatie maken van A tot Z 18

Sessie 14.30-15.30 uur

- Schoolagenda, rapporten, jaarplanning 22
- Bang van Mac OS X? 4
- Draadloos, een doe-cursus 12
- Opdrachtgestuurd leren in biologie 13

Sessie 15.30-16.30 uur

- e-learning Bridged 15
- Internet op een Mac - praktisch 17
- Realtime audio + video synthesis 6
- Biomolecule 21

