

# De beste webbronnen voor onderzoek en onderwijs

Geramé Wouters g.j.m.wouters@rug.nl

## intute

*Intute is een database met geselecteerde, geëvalueerde en beschreven internetbronnen. Het is een gratis service die docenten, onderzoekers en studenten wil helpen internetbronnen te ontdekken en te gebruiken. Intute wil met het bevorderen van intelligent internetgebruik een bijdrage leveren aan de kwaliteit van onderwijs en onderzoek. Het biedt diverse hulpmiddelen bij het leren omgaan met het internet. Intute werd tijdens een bijeenkomst op het kantoor van de Wellcome Trust te Londen op 13 juli gelanceerd. Intute is het nieuwe gezicht van het Britse Resource Discovery Network (RDN).*



### RDN subject gateways

De acht RDN subject gateways die vanaf midden jaren negentig werden ontwikkeld<sup>1</sup> zijn door Intute gegroepeerd tot vier *Subject Groups*. Dat zijn *Science en Technology*, *Arts and Humanities*, *Social Sciences* en *Health and Life Sciences*. Een netwerk van vakspecialisten selecteert, evalueert en beschrijft internetbronnen. Daardoor is de kwaliteit van de bronnen en de beschrijving ervan hoog. Intute wil onnodig dubbel werk voorkomen van instellingen die elk voor zich lange lijsten internetbronnen op hun sites plaatsen. Door samen te werken in Intute kan een service geleverd worden die heel ver gaat en daadwerkelijk dienstverlenend is.

De acht oorspronkelijke subject gateways besloegen het hele scala aan wetenschapsgebieden. Elk voor zich waren ze van zeer goede kwaliteit, en elke gateway had zo zijn eigen specialiteiten. Sommige waren beter bekend en wer-

den meer gebruikt dan andere, en sommige wonnen prijzen, zoals SOSIG Law en EEVL. Ook nu ze samen zijn gegaan in Intute beslaan ze alle wetenschapsgebieden.

### Homepage van Intute

De algemene site vertelt je wie en wat Intute is, wat ze doen en waarom. Hoe kun je met Intute werken? Heel plezierig is de goed doordachte en uitgewerkte set van 'Support Materials'. Er zijn folders, quick guides, internetgidsjes per vakgebied en kant-en-klare powerpointpresentaties voor gebruik in onderwijs en instructie. Alles is aan te passen aan je eigen behoeftes en dat geeft een flexibiliteit aan de omgang met Intute die het wat mij betreft bijzonder maakt.

Intute kan helemaal ingebed worden in je eigen website, in portals en in elektronische leeromgevingen. Welke mogelijkheden er zijn, en hoe dat technisch in zijn werk gaat kun je lezen in een uitgebreid



document 'Guide to embedding Intute services in your websites, portals and VLEs'.

### A-Z of Intute Services

De A-Z of Intute Services geeft een mooi beeld van de services die beschikbaar zijn en wat er allemaal kan of in de nabije toekomst mogelijk wordt. Het is een lange lijst van diensten die overzichtelijk wordt gemaakt door met kleuren te werken. Hiermee wordt aangegeven welke *Subject Group* verantwoordelijk is voor die service.

Een prachtige service is 'World Guides'. Wil je iets weten over Madagascar, over de Gazastrook of de Bahamas, dan krijg je uitgebreide informatie over die landen of regio's, inclusief IMF World Economic Outlook data 2004 en CIA World Factbook data, gebruik makend van CommonGIS software en beschikbaar gesteld door Economic and Social Data Service (ESDS International - ook al zeer de moeite van het bekijken waard). Nieuw per september 2006 is de mogelijkheid data van alle landen te vergelijken in een 'Country Comparison Tool'.

### De vier Subject Groups

De afzonderlijke *Subject Groups* hebben allemaal een vergelijkbare opzet. Het menu aan de linkerkant is overzichtelijk en bevat steeds de knoppen 'Subject Links', 'Internet

#### noot

<sup>1</sup> ALTIS (Leisure, Sport, Travel, Hospitality), ARTIFACT (Arts), BIOME (Biology, Health, Agriculture), EEVL (Engineering, Mathematics and Computing), GE-SOURCE (Geography and Environment), HUMBUL (Humanities Hub), PSIGate (Physical Sciences) en SOSIG (Social Sciences Gateway).

Catalogue', 'Internet training' en als laatste onder verschillende benamingen de vakspecifieke toepassingen.

### Subject links

Hier vind je informatie over de *Subject Group* zelf: 'About us' geeft informatie over het soort bronnen dat je hier kunt verwachten en de geschiedenis van deze dienst. Onder 'A-Z of Services' vind je aanvullende diensten van die betreffende *Subject Group*.

### Internet catalogue

De Intute database bevat op dit moment 113423 beschreven websites. Zoeken naar websites kan op diverse manieren, van zoeken in de gehele database tot zoeken in één van de vier *Subject Groups* of in de afzonderlijke deeldisciplines. Een snelle zoekactie kun je uitvoeren in Intute 'All Subject Groups'. In de vier afzonderlijke catalogi kun je eenvoudig of uitgebreid zoeken en bladeren. Daarbinnen kun je zoeken in All Fields, Title, Description, Keywords, eventueel ingeperkt naar type bron. De zoekresultaten worden gepresenteerd als een link naar de beschreven website, inclusief de annotatie. Ze worden kort gepresenteerd op relevantie of alfabetisch, volledig of met alleen een titel. Door een systeem van herkenbare knoppen kan een uitgebreide beschrijving worden opgevraagd, kun je doorklikken naar de site zelf én kun je de resultaten bewaren in een bewaarsset om ze vervolgens te downloaden naar je eigen website of als document te bewaren.

Er is ook een 'browse-functie' naar onderwerp. Als je bijvoorbeeld Slavonic and East European Studies kiest, dan krijg je de mogelijkheid te zoeken naar periode, type bron en categorieën als de diverse talen, fictie, poëzie, taalkunde, en dergelijke.

Behalve snel zoeken en geavan-

ceerd zoeken in de beschrijving van de bron (de metadata) kun je ook gebruik maken van de 'Intute Harvester'. Dit doe je als je zoekactie in de Intute database onvoldoende resultaten oplevert. De 'harvester' zoekt in de complete tekst van alle websites die in Intute zijn opgenomen. De zoekresultaten zijn dan wel van geringere kwaliteit of relevantie.

### MyIntute

Na een eenvoudige, gratis registratie bij MyIntute kun je Intute resultaten en zoekacties bewaren in je eigen folders. Ook kun je een profiel maken van je interessegebied en vervolgens wekelijks een e-mail alertering van nieuwe bronnen krijgen. De bronnen en beschrijvingen die je bewaard hebt in MyIntute kun je op diverse manieren exporteren. Hoe je MyIntute vervolgens kunt gebruiken bij je eigen onderwijs, op je eigen website, portal of in Nestor kun je lezen op de homepage onder 'Working with Intute'.

### Internet training

Goed zoeken op internet wordt onderschat. Al te snel denk je er wel mee uit de voeten te kunnen. Wil je écht goed leren zoeken, wil je weten wat de haken en ogen zijn bij zijn zoekacties, of wil je leren wat voor vlees je in de kuip hebt, dan is een goede 'tutorial' onontbeerlijk. Intute heeft, onder de naam 'Virtual Training Suite' meer dan veertig van die tutorials laten ontwikkelen door een nationaal team van vakspecialisten. Ze zijn bedoeld om je te leren het beste van het web te vinden voor je onderwijs en onderzoek. Ze kunnen gratis gebruikt worden.

### Vakspecifieke informatie

Onder verschillende benamingen vind je bij de vier *Subject Groups* vakspecifieke informatie. Bij Science, Engineering and Technology vind je ondermeer Science

The screenshot shows the Intute website interface. At the top right, there are links for 'Contacts', 'Feedback', 'Policy', and 'Site map'. Below these is a 'Quick links' search bar. The main navigation area features four subject categories: Science and Technology, Arts and Humanities, Social Sciences, and Health and Life Sciences. A 'Who we are' section includes links for 'About Intute', 'Working with Intute', 'Support materials', and 'Projects'. An 'Internet catalogue' section lists 'A-Z of services', 'New resources', 'Suggest a site', 'Resources for FE', and 'User support'. An 'Internet training' section lists 'Virtual Training Suite' and 'Seminars and even...'. A central search area has a 'Search our database' section with a search input field, a dropdown for 'All subjects', and links for 'Advanced search', 'Subject A-Z', 'New resources', and 'Help'. A 'Browse' section has a 'Browse by subject' dropdown. On the right, there is a 'Login to MyIntute' button, an 'Intute News' section with a list of recent news items, and an 'Evolution' section mentioning Charles Darwin's works.

Data, Natural Hazards, Hot Topics en de reeds besproken World Guide.

Bij Arts and Humanities vind je onder andere Artists Index, North West Film Archive, Timelines.

Bij Social Sciences vind je Conferences and Events, Social Sciences Departments in the UK, Timelines en Subject News.

Bij Health & Life Sciences vind je ondermeer Hot Topics, Med-Hist Events, Psci-com Events and Books.

De lancering van Intute is in de UB niet onopgemerkt gebleven. Intute is inmiddels doorzoekbaar in RUG Combine, zowel de hele database als de afzonderlijke *Subject Groups*.



### Links

- [www.intute.ac.uk/](http://www.intute.ac.uk/) homepage van Intute
- [www.rdn.ac.uk/](http://www.rdn.ac.uk/) Resource Discovery Network RDN
- [www.intute.ac.uk/embedding.html](http://www.intute.ac.uk/embedding.html) voor een overzicht van diverse manieren van inbedding
- [www.intute.ac.uk/intute-i/docs/Embedding\\_Intute.doc](http://www.intute.ac.uk/intute-i/docs/Embedding_Intute.doc) voor hulp bij het inbedden van Intute
- [www.intute.ac.uk/sciences/worldguide/](http://www.intute.ac.uk/sciences/worldguide/) voor de Worldguides
- [www.rug.nl/bibliotheek/instructies/alginstructies/index](http://www.rug.nl/bibliotheek/instructies/alginstructies/index) voor een tutorial 'zoeken op het World Wide Web' die wordt aangeraden op de Groningse Bibliotheekportal
- [www.rug.nl/bibliotheek/\\_shared/link/RUGCombineV3Link](http://www.rug.nl/bibliotheek/_shared/link/RUGCombineV3Link) voor RUG Combine