

<b>Doelgroep</b>	<p>Deze cursus is bedoeld voor mensen die geen formele hydrografische opleiding hebben gevolgd, maar wel werkzaam zijn of willen zijn in dit vakgebied.</p> <p>De cursus biedt onder andere gedegen basiskennis voor functionarissen die frequent met hydrografische opnamings en verwerkings software werken en/of functionarissen die frequent samenwerken met hydrografen.</p> <p>De cursus is niet alleen bedoeld voor de operationele staf maar zal ook voor het management een bredere kijk op de materie geven.</p>
<b>Vooropleiding</b>	<p>Geen speciale vooropleiding vereist.</p>
<b>Inhoud</b>	<p>Deze cursus behandelt de huidig gebruikte hydrografische meetmethodes en meetprincipes. Daarbij zal de gebruikelijke terminologie niet ontweken worden.</p> <p>De cursus omvat de behandeling van geodesie, positionering, data acquisitie van "single" en "multi-beam" echolood systemen en andere sensoren zoals "Side Scan Sonar" en "Sub-bottom Profilers" met de daarbij behorende nauwkeurigheden.</p> <p>De volgende onderwerpen worden behandeld:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Geodesie: Ellipsoïde, Geoïde, Projecties zoals RD, Datum transformatie, verticale datums en referentievlakken zoals NAP</li><li>- Plaatsbepaling: Basiskennis, GPS, DGPS, RTK, Onderwater plaatsbepaling</li><li>- Bathymetrie: Algemeen, Singlebeam, Multibeam</li><li>- Overige systemen: Side Scan Sonar, Sub Bottom Profiler, Geluidssnelheidsmeters, Landmeet apparatuur</li><li>- Kwaliteitsborging: DGPS Nauwkeurigheid, Fout detectie, Statistiek</li><li>- Getij: Theorie, Observaties, Voorspellingen</li></ul> <p>Alle onderwerpen worden op een dusdanige wijze behandeld dat voldoende basiskennis wordt behandeld. Deze cursus kan worden opgevolgd door de verschillende systeemspecifieke cursussen, waaronder DGPS &amp; RTK systemen, singlebeam echoloden en dataverwerking.</p>
<b>Duur</b>	<p>2 dagen, lestijden van 09:00 - 16:30 uur.</p>
<b>Prijs</b>	<p>€ 750,-, prijswijzigingen voorbehouden. Exclusief BTW, inclusief lunch, boekengeld/dictaten.</p>
<b>Startdatum</b>	<p>Cursusdata op aanvraag.</p>
<b>Afsluiting</b>	<p>Certificaat van deelname.</p>
<b>Bijzonderheden</b>	<p>Bij voldoende deelnemers kan de cursus, op offerte basis, op iedere gewenste locatie worden gegeven.</p>
<b>Informatie</b>	<p>STC B.V. Lloydstraat 300 3024 EA Rotterdam Tel. 010-4486000 Fax. 010-4486029 E-mail <a href="mailto:zwijgers@stc-r.nl">zwijgers@stc-r.nl</a> of <a href="mailto:wiegman@stc-r.nl">wiegman@stc-r.nl</a> Website <a href="http://www.stc-bv.nl">www.stc-bv.nl</a></p>

