



## Opleidingen en kennisoverdracht door het Aluminium Center Belgium in 2012

In 2012 voorziet het Aluminium Center Belgium 2 mogelijke type opleidingen:

**Open opleidingen:** deze zijn toegankelijk voor leden en niet- leden en gaan door op diverse locaties

De datum ligt op voorhand vast.

**Gesloten opleidingen:** deze zijn samengesteld op maat door de aanvrager en kunnen plaats vinden bij de aanvrager of een andere locatie.

De datum wordt in samenspraak met de aanvrager vastgelegd.

Op deze wijze wordt er op continue basis aan kennisverspreiding rond aluminium gewerkt en ook rekening gehouden met de specifieke wensen van de aanvrager; via de gesloten opleidingen kan deze een 'pakket' samenstellen van 2 deel onderwerpen of modules per halve dag wat het best aan zijn verwachtingen beantwoordt of een onderwerp van een gesloten opleiding.

### Overzicht van de open opleidingen voorjaar 2012

<u>Datum</u>	<u>Plaats</u>	<u>Onderwerp</u>	<u>Inrichter</u>	<u>Co-inrichter</u>
22-24-25/5	Herk-De-Stad-SCIA	Berekening van aluminium constructies volgens Eurocodes	AluCB	SCIA
11/6	Asse-Hilti	Berekening en ontwerp van Verankeringen voor gevels, balustrades en gebouwspanten NL	AluCB	Hilti
12/6	Asse-Hilti	Conception et calcul des ancrages pour façades, balustrades et charpentes FR	AluCB	Hilti



## Overzicht van het pakket voor **gesloten** opleidingen 2012

Uit dit overzicht kunnen ofwel één hoofdonderwerp of 2 subonderwerpen per halve dag worden gekozen.

### **Hoofdonderwerp 1: Ontwerpen en construeren in aluminium**

Volgende aparte modules zijn voorhanden:

- Ontwerpen en construeren in aluminium\_materiaalkeuze
- Ontwerpen en construeren in aluminium\_koude verbindingen
- Ontwerpen en construeren in aluminium\_warme verbindingen
- Ontwerpen en construeren in aluminium\_berekening constructiedelen
- Ontwerpen en construeren in aluminium\_warme verbindingen speciale toepassingen

### **Onderwerp 2: Oppervlaktebehandeling en corrosie**

Volgende aparte modules zijn voorhanden:

- Oppervlaktebehandeling en corrosie- afwerken van aluminium
- Oppervlaktebehandeling en corrosie- het oppervlak van aluminium
- Oppervlaktebehandeling en corrosie- oppervlaktebehandelingen

### **Onderwerp 3: Basiscursus aluminium**

Volgende subonderwerpen zijn voorhanden:

- Basiscursus aluminium- introductie tot aluminium
- Basiscursus aluminium -eigenschappen van aluminium
- Basiscursus aluminium -aluminium legeringen
- Basiscursus aluminium -levenscyclus van aluminium
- Basiscursus aluminium -ontwerpen en construeren in aluminium
- Basiscursus aluminium -toepassingen van aluminium

### **Onderwerp 4: E-learning via Alumatter/Aluselect/Talat**

Deze cursus gebeurt via internet en het cursusmateriaal is in het Engels

Volgende aparte modules zijn beschikbaar

- E-learning- Stenghtening Mechanisms
- E-learning - Softening Mechanisms
- E-learning - Anisotropy
- E-learning - Surface & Physical Properties
- E-learning - Mechanical Properties
- E-learning - Machining
- E-learning - Joining Technology
- E-learning - Forming Technology
- E-learning - Corrosion & Corrosion Control

### **Onderwerp 5: Aluminium – een duurzaam materiaal**

Deze cursus is in het Engels en wordt momenteel voorbereid

Volgende aparte modules zijn in voorbereiding:

- Aluminium - een duurzaam materiaal- de begrippen rond LCA; LCI, EOL



**Aluminium**  
Center Belgium

**DE REFERENTIE VOOR ALUMINIUM • LA RÉFÉRENCE POUR L'ALUMINIUM**

INFO@ALUMINIUMCENTER.BE • WWW.ALUMINIUMCENTER.BE

Aluminium - een duurzaam materiaal - het gebruik van EPD modellen

Aluminium - een duurzaam materiaal - het aanwenden van de resultaten rond EPD in duurzaamheidsmodellen voor gebouwen.

### **Onderwerp 6: Richtlijnen voor de Aluminium Constructeur**

In deze cursus wordt dit handboek doorlopen en besproken

Dit is een ½ dag sessie.

Afhankelijk van de beschikbaarheid kunnen er externe sprekers uitgenodigd zijn.

De tarificatie is onderdeel van een bespreking voor de gesloten opleidingen.

De deelnemers ontvangen een cursus en dienen zich in te schrijven een week voor de ingangsdatum.

Voor de open opleidingen dienen er minimaal 10 cursisten ingeschreven te zijn.

Waar mogelijk worden deze samen met Syntra georganiseerd en kan er gebruik worden gemaakt van de 50% reductie voorzien in de KMO portefeuille.