



**DUAAL  
LEREN**



**CAMPUS VTI ROESELARE**  
**ASFALT- EN BETONWEGENBOUWER**  
**DUAAL - Specialisatiejaar**



VTI Roeselare  
Leenstraat 32, 8800 Roeselare  
051 20 02 88  
[www.vtiroeselare.be](http://www.vtiroeselare.be)  
[vtiroeselare@sint-michiel.be](mailto:vtiroeselare@sint-michiel.be)





## WAAROM EEN ZEVENDE SPECIALISATIEJAAR?

Ben jij na je zesde jaar helemaal klaar voor de volgende stap? Wil jij je skills naar een hoger niveau tillen? Kies voor een zevende jaar en je wordt expert in je vak.

Naast het verwerven van nog meer vakspecifieke kennis en vaardigheden voor het bereiken van beroepskwalificaties ontwikkel je professionele vaardigheden zoals verantwoordelijkheidszin, samenwerken en zelfstandig werken.

Je combineert hierbij het beste van 2 werelden. 1 dag per week verdiep je je vaardigheden en kennis op school en 4 dagen per week leer je de knepen van het vak samen met je mentor op het werk. Je krijgt hiervoor een leervergoeding.

## WAT LEER JE IN DEZE OPLEIDING?

In dit 7<sup>de</sup> specialisatiejaar realiseer je diverse opdrachten waarbij je wegebouwmaterialen en technieken gebruikt en specifieke wegebouwmachines leert bedienen. Deze opdrachten behandelen hoofdzakelijk de aanleg van een nieuw of te renoveren wegdek in beton of asfalt. Alle hierbij horende werkzaamheden, technieken, machines en materialen voor waterafvoer, straatrielingen, bestratingen, voet- en fietspadeninfrastructuur maken onderdeel uit van de opleiding.

Je versterkt jouw technische vaardigheden en leert denken in functie van het uitvoeringsproces, de afwerking en het eindresultaat. Je leert de opdrachten analyseren, voorbereiden, materialen en kosten berekenen en de opeenvolgende werkzaamheden plannen en organiseren. De hoge eisen rond werkveiligheid, het milieu en circulariteit vormen een rode draad doorheen de opleiding. De theorie wordt telkens gekoppeld aan volwaardige praktische projecten op de reële werkvloer.

Je leert specifieke GPS-software, meettoestellen, wegebouwmachines en gereedschappen op een correcte en veilige manier te bedienen en te gebruiken. De behaalde attesten en bestuurderskaart met geziene wegebouwmachines na deze opleiding zijn een absolute meerwaarde.

## VOOR WIE IS DEZE OPLEIDING?

Je hebt de 3<sup>de</sup> graad A-finaliteit Bouwplaatsmachinist met succes beëindigd en kiest voor een extra specialisatiejaar voor het verdiepen van je technische kennis en het bedienen van wegebouwmachines. Deze verkregen vaardigheden met wegebouwmachines verruimen de tewerkstellingsmogelijkheden en de variatie in werfopdrachten. Kandidaat-leerlingen uit de 3<sup>de</sup> graad A-finaliteit Ruwbouw of 3<sup>de</sup> graad D/A-finaliteit Bouwtechnieken of andere dienen hun bestaande kennis en vaardigheden met bouwmachines (graafmachines en/of andere) aan te tonen.

LESSENTABEL	
VAKKEN	7AB-D
Algemene vakken	
Bouw en praktijk besturing bouwmachines	8
Werkplekieren	30-32
<b>TOTAAL</b>	<b>38-40</b>