



WAT? Een wedstrijd tussen teams van leerlingen uit de tweede graad secundair onderwijs in de richtingen Elektriciteit, Elektrotechnieken, Voertuigtechnieken en Elektromechanische technieken. Rode draad? Elektriciteit!

VOOR WIE? Een team van maximaal 25 leerlingen. Opgepast, in elk team zitten leerlingen van arbeidsmarktfinaliteit EN dubbele finaliteit. We werken dus met gemixte teams. Moet je dan in dezelfde klas op dezelfde school zitten? Neen, er wordt gekeken naar een intensieve samenwerking tussen leerlingen Elektriciteit enerzijds en leerlingen Elektrotechnieken of Elektromechanische technieken of Voertuigtechnieken anderzijds.

GOESTING? Neem een kijkje op de website: provinciaalonderwijs.vlaanderen/excellentiefonds/

PLANNING

FASE 1	VOORBEREIDING EDITIE 2 juni 2024
	Projectpartners werken de nieuwe Elektro Challenge verder uit. https://provinciaalonderwijs.vlaanderen/excellentiefonds/
FASE 2	INFO, INSCHRIJVINGEN & VOORWAARDEN juni 2024 tot september 2024
	Infosessies voor alle geïnteresseerde scholen, bedrijven en partners. Vormgeven ondersteuningsaanbod. https://provinciaalonderwijs.vlaanderen/excellentiefonds/
FASE 3	KICK-OFF Provinciehuis Antwerpen 6 november 2024
	Ingeschreven teams van leraren, geïnteresseerde bedrijven en de projectpartners ontvangen we in het provinciehuis van Antwerpen voor de officiële start van hun traject. Op het menu staat uitwisseling, networking, workshops, inspiratie, kennismaking met bedrijven en met elkaar. In de opstartfase van het project voorzien we een online kennismaking met de leerlingen.

Alle Vlaamse scholen ongeacht hun koepel kunnen deelnemen aan het project **ELEKTRO CHALLENGE**. Dit zijn onze projectpartners:



FASE 4	Looptijd ELEKTRO CHALLENGE
	<p>Het team doorloopt een “EXCELLENT LEERPROCES”. Dit betekent onder andere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Een origineel videoverslag opmaken van het doorlopen traject • Samenwerken met leerlingen over finaliteiten heen • Samenwerken met een bedrijf • Een gastles volgen in de derde graad • Een uitstap inplannen • Een workshop volgen <p>Vanuit de aangeboden ondersteuning of zelf uitgezocht.</p>
	<p>Het team werkt de challenge uit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ontwerpteam voert een gebouwde oplossing uit • Gebruikt de ‘ingrediënten’ uit de toolkit • 4 leervragen beantwoorden die te maken hebben met ‘elektriciteit’ en ‘mechanica’
	<p>Samenwerking met:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Een bedrijf (installateur, carrossier, lasser, een verdeler van onderdelen) • Leerlingen uit de derde graad • Onderwijsondersteunende organisaties (iSTEM, Hogescholen, RVO Society) uit het uitgewerkte aanbod. • RTC (uit het uitgewerkte aanbod)
	<p>Project indienen</p> <p>Van het doorlopen proces dienen jullie een videoverslag in op 04/04/2025.</p>

FASE 5	HALVE FINALES 24 april tot 5 mei 2025	VLAAMSE FINALE 2 juni 2025
	<p>In de HALVE FINALE nemen de gebouwde oplossingen het tegen elkaar op in de verschillende provinciehuizen. Ze leggen het parcours zo snel mogelijk af en de teams stellen hun videoverslag kort voor in een mondelinge presentatie.</p> <p>In de FINALE nodigen we alle provinciale winnaars uit met klasgenoten, ouders, bedrijven, ... in het provinciehuis van Antwerpen waar ze het tegen elkaar opnemen.</p>	

FASE 6	DISSEMINATIE	juni 2025
	<p>Een toffe compilatie van jullie videoverslagen en gebouwde oplossingen verspreiden we via de website. We bedenken alweer nieuwe challenges.</p>	

Alle Vlaamse scholen ongeacht hun koepel kunnen deelnemen aan het project **ELEKTRO CHALLENGE**. Dit zijn onze projectpartners:

