

Ik  
word  
wegwijs.

Studieaanbod 2022-2023

1<sup>ste</sup> graad B

2<sup>de</sup> en 3<sup>de</sup> graad

7<sup>de</sup> specialisatiejaren



Techniek &  
Innovatie

Atlas College

Katholiek Secundair  
Onderwijs Genk



# Ik word wegwijs ...

## Welkom in het Atlas College

**Het Atlas College** is een vernieuwend, sterk en katholiek onderwijsmerk in Genk, rijk aan onderwijsexpertise en knowhow. Ons krachtige 21<sup>ste</sup>-eeuwse onderwijsconcept vertaalt zich zowel in openheid en ontmoeting op de campus als in geborgenheid en eigenheid van elk domein.

**Atlas** verwijst naar de wereld, het ontdekken van de wereld, het verleggen van grenzen, een weg vinden in de snel ontwikkelende 21<sup>ste</sup> eeuw. In de oudheid was **Atlas** een symbool voor draagkracht en sterkte. Ook vandaag is 'sterk staan' in de wereld verbonden met draagkracht: het samen zorg dragen voor elkaar gaat perfect samen met het beste uit jezelf halen.

Het boeiende en brede studietoelaanbod van het Atlas College geeft je de beste kansen om meer inzicht te krijgen in jezelf en om te groeien in je talent. Het zorgt voor maximale ontplooiingskansen om doelgericht verdere stappen te kunnen zetten in het hoger onderwijs of op de arbeidsmarkt. Het Atlas College maakt je klaar voor je toekomst, met een rijk gevulde koffer van kennis en kunde!

In deze brochure vind je informatie over één domein binnen het Atlas College, met name Techniek & Innovatie.

Christel Schepers

Algemeen directeur Atlas College Genk

Olga Bijmens

Directeur Techniek & Innovatie

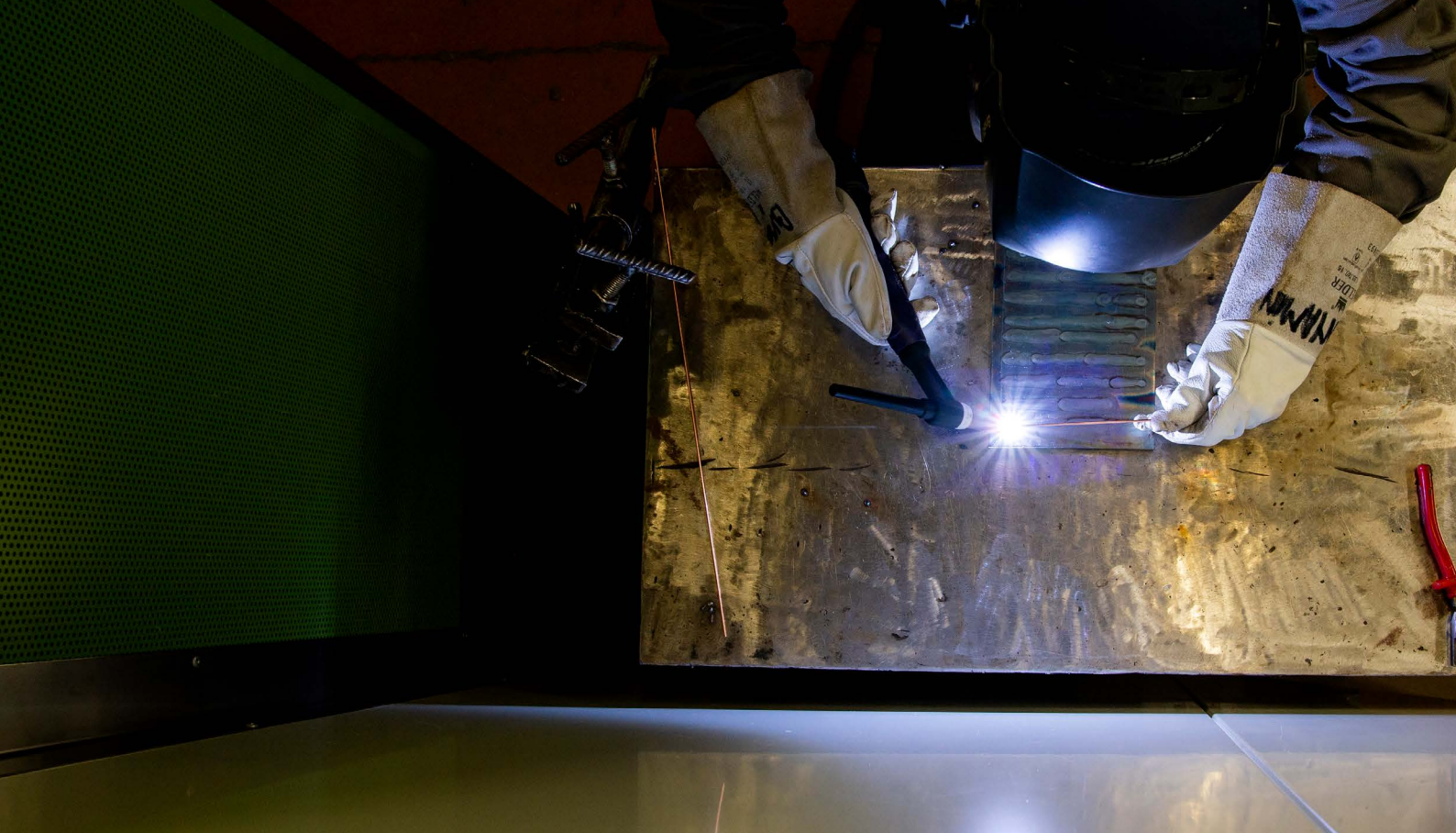


**Techniek &  
Innovatie**

Atlas College

Katholiek Secundair  
Onderwijs Genk





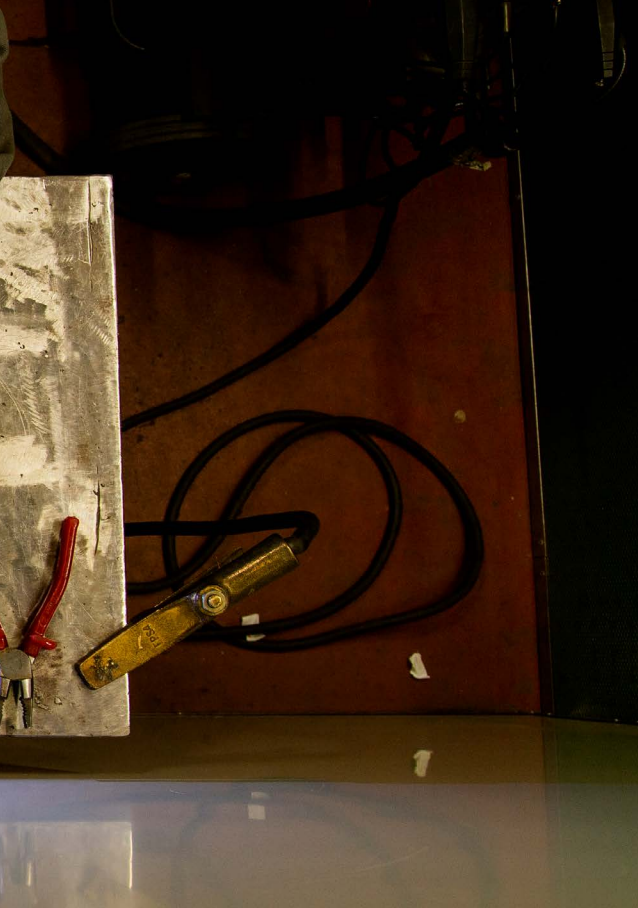
## ... in Techniek & Innovatie

Je bent geboeid door de wereld van techniek die steeds opnieuw oplossingen vindt voor specifieke problemen binnen de meest diverse gebieden: communicatie, vervoer, automatisering, constructie en bouw, energie, zorg,...

Je vindt het belangrijk om weloverwogen aan de slag te gaan. Je werkt het liefst met je handen. Het uitgedachte in de praktijk brengen, dat is je leven. We bieden opleidingen in drie grote domeinen: houtbewerking, metaal en elektriciteit. Vanaf het vijfde jaar kun je meer gespecialiseerde keuzes maken.

We geloven in een sterke leeromgeving en zowel de algemene vakken als de richtingsvakken dagen je uit om het beste uit jezelf te halen. We werken nauw samen met de bedrijfswereld waardoor deze opleidingen de perfecte voorbereiding op een mooie toekomst zijn. Wie aan het einde van het zesde of zevende jaar wil verder studeren, kan dat.

Je staat er niet alleen voor. Een team van leerkrachten en begeleiders helpt je om je eigen weg te banen en de nodige kennis en vaardigheden te verwerven. Ook als je extra hulp nodig hebt, zijn we er voor jou.



# Studiemogelijkheden in dit domein

## 1<sup>ste</sup> graad

- A
  - 2OK - Basisoptie STEM-Technieken
  - 2OK - Basisoptie STEM-Technieken / Sport
  - 2OK - Basisoptie STEM-Technieken / Kunst & Creatie

## 2<sup>de</sup> graad

- D/A
  - Elektrotechnieken
  - Elektromechanische Technieken
  - Voertuigtechnieken
- A
  - Elektriciteit
  - Hout
  - Mechanica

## 3<sup>de</sup> graad

- D/A
  - Autotechnieken
  - Elektrische Installatietechnieken
- A
  - Auto
  - Elektrische Installaties
  - Houtbewerking
  - Koelinstallaties
  - Lassen-Constructie
  - Werktuigmachines
  - Vrachtwagenchauffeur

## 7<sup>de</sup> specialisatiejaar

- A
  - Bijzonder Transport
  - Bedrijfsvoertuigen
  - Computergestuurde Werktuigmachines
  - Fotolassen
  - Industriële Elektriciteit
  - Koeltechnische Installaties
  - Industriële Houtbewerking

D - doorstroming naar hoger onderwijs

A - gericht op de arbeidsmarkt

# Studierichtingen

## 1<sup>ste</sup> graad

### 20K

In 20K leer je een aantal basisvaardigheden en krijg je de juiste vakkennis en vaardigheden mee om bepaalde beroepen goed te kunnen uitoefenen. Je kiest voor twee basisopties van elk vijf lesuren\* en voor twee talen-turen. De basisvorming, basisopties en leuke projecten helpen jou bij de keuze van een meer definitieve studierichting in de 2de graad.

## 2<sup>de</sup> graad

### Elektrotechnieken (D/A)

Elektrotechnieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Je ontwikkelt onderzoekend en contextgericht inzicht in de toegepaste wiskunde en wetenschappen: elektriciteit-elektronica, mechanica, fluidomechanica en thermodynamica. Je denkt in functie van het proces en je bent technologisch vaardig in huishoudelijke en niet-huishoudelijke elektrische installaties, programmeerbare sturingen, elektropneumatica, (de)montage technieken, onderhoudstechnieken en diagnose van elektrische installaties.

### Elektromechanische Technieken (D/A)

Elektromechanische technieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Je ontwikkelt onderzoekende en contextgerichte inzicht in de toegepaste wiskunde en wetenschappen: elektriciteit-elektronica, mechanica, fluidomechanica en thermodynamica. Je doet kennis op en bent technologisch vaardig in automatisatie, industriële elektrische installaties, programmeerbare sturingen, elektropneumatica, (de)montage technieken, onderhouds- en diagnosetechnieken in een elektromechanische context.

### Voertuigtechnieken (D/A)

Voertuigtechnieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Je ontwikkelt onderzoekende en contextgerichte inzicht in de toegepaste wiskunde en wetenschappen: elektriciteit-elektronica, mechanica, fluidomechanica en thermodynamica. Je denkt in functie van het proces en je bent technologisch vaardig in auto-elektriciteit, programmeerbare sturingen, elektropneumatica, elektrohydraulica, (de)montage technieken, onderhouds- en diagnosetechnieken in een context van voertuigen.

### Elektriciteit (A)

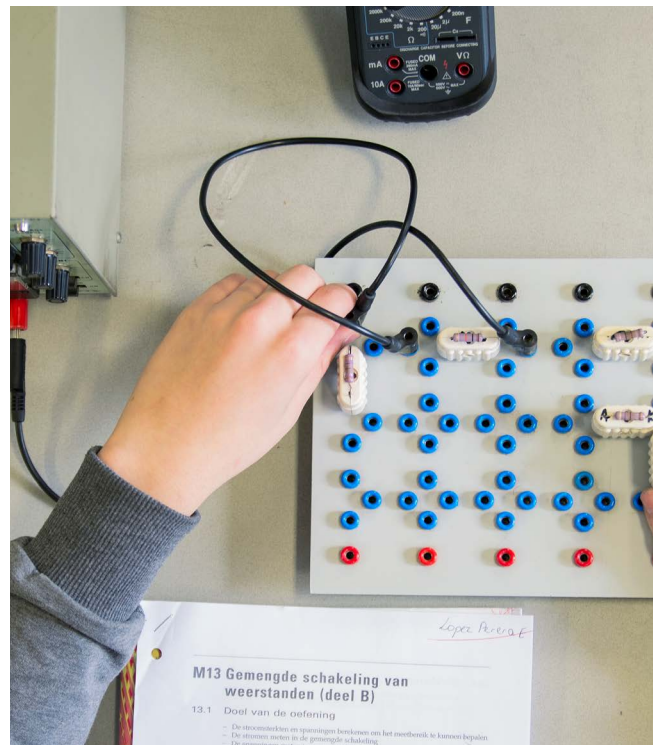
Elektriciteit is een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarkt-finaliteit. Je denkt in functie van de realisatie en ontwikkelt technisch-operationele vaardigheden in huishoudelijke en niet huishoudelijke elektrische installaties, elektropneumatica, (de)montagetechnieken, sanitaire installatietechnieken en onderhoudstechnieken in een context van voertuigen.

### Mechanica (A)

Mechanica is een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarkt-finaliteit. Je denkt in functie van de realisatie en ontwikkelt technisch-operationele vaardigheden in verspanende technieken, niet-verspanende technieken, (de)montagetechnieken, lassen en koetswerk.

### Hout (A)

Hout is een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarkt-finaliteit. Je maakt in de 2de graad kennis met massief hout en houtachtige plaatmaterialen. We leren je gebruik te maken van digitale technologieën om een project uit massief hout of uit plaatmateriaal voor te bereiden en machinaal te realiseren met de nodige aandacht voor innovatieve technieken. Zo leggen we in de tweede graad de basis om dan later in de derde graad bij ons op school jouw talent verder te ontwikkelen in de richting binnenschrijnwerk en interieur. Zorg voor het milieu, veilig en ergonomisch werken en circulaire economie vormen een rode draad doorheen de studierichting.



## 3<sup>de</sup> graad

### Autotechnieken (D/A)

We gaan in deze laatste twee jaar van het secundair dieper in op de mechanismen en systemen van auto's en de foutendiagnose. Je bestudeert de technische reglementering en analyseert tekeningen en schema's. Dankzij de stage in het zesde jaar maak je kennis met de steeds veranderende arbeidsmarkt. Op het einde van het jaar kan je kiezen wat je doet: verder studeren voor je Bachelor Automechanica of gaan werken als garagehouder-hersteller, magazijnverantwoordelijke, technisch raadgever, technicus, ...

### Elektrische Installatietechnieken (D/A)

In deze laatste twee jaar ga je dieper in op de basiskennis van de tweede graad. Op het einde van de derde graad kan je industriële, maar ook complexe residentiële installaties realiseren, renoveren en herstellen. Je richt je op elektronische en computergestuurde schakelingen en metingen van lichtinstallaties, verwarming, motorschakelingen...

### Auto (A)

Onze richting Auto geeft je de nodige basiskennis en kwalificaties om van start te gaan als automechaniciën. Je bent in staat om het onderhoud van een auto te verrichten. Je kan diagnoses stellen en de nodige herstellingen uitvoeren, deels zelfstandig, deels onder begeleiding. Na een stage van drie weken in het zesde jaar ben je klaar voor het specialisatiejaar Bedrijfsvoertuigen of de arbeidsmarkt.

### Elektrische Installaties (A)

Op het einde van deze twee jaar kun je zelfstandig zowel huishoudelijke als industriële elektrische installaties installeren en herstellen. Je leert hoe je moet uittekenen, prijsberekeningen maken en de praktische uitvoering ervan. Vakken als installatieleer, elektriciteit en tekenen bereiden je voor op de arbeidsmarkt en de drie weken stage in je zesde jaar laten je al eens proeven van het echte leven als installateur.

### Houtbewerking (A)

Onze opleiding Houtbewerking is uiterst polyvalent, met toekomstmogelijkheden als buiten- en binnenschrijnwerker, daktimmerman of meubelmaker. Het accent in deze laatste twee jaar ligt op vakbekwaamheid. Via lessen toegepaste wetenschappen, tekenen en technologie hout krijg je een degelijke theoretische basis. Alle moderne technologieën komen aan bod aan computergestuurde machines. Je stages in het vijfde en zesde jaar laten je al proeven van de arbeidsmarkt, zodat je na je zesde jaar een keuze kan maken. Je kiest voor het specialisatiejaar Industriële houtbewerking of je waagt de stap naar onze steeds veranderende arbeidsmarkt?

### Koelinstallaties (A)

In het vijfde en zesde jaar van het secundair onderwijs word je opgeleid tot vakman in huishoudelijke, commerciële en industriële koeltechniek. Vakken zoals technologie, elektrische koelinstallaties, regeltechniek en beroepseconomie zorgen ervoor dat je de kleine en middelgrote koelinstallaties kan installeren en onderhouden. In het zesde jaar heb je drie weken stage, waarbij je kennis kan maken met de arbeidsmarkt. Op het einde van dat jaar heb je de keuze om je in te schrijven voor de specialisatie Koeltechnische installaties ofwel te gaan werken.

### Lassen-Constructie (A)

Zie je een toekomst als lasser wel zitten? Dan is deze studierichting de geknipte richting voor jou. Je verwerft verschillende lastechnieken en je leert plaatbewerkingsmachines en –gereedschappen bedienen. In 5 en 6 Lassen-Constructie leer je niet alleen lassen, maar ook plannen en tekeningen lezen, zodat je zelfstandig kan werken. In het zesde jaar kan je proeven van de arbeidsmarkt in je drie weken blokstage.

### Werktuigmachines (A)

In de richting Werktuigmachines verander je in een echte vakman of -vrouw die zonder problemen conventionele en computergestuurde werktuigmachines kan bedienen en mechanische constructies kan monteren, demonteren en afstellen. In het zesde jaar heb je drie weken stage, waar je de sfeer op de werkvloer kan opsnuiven. Op het einde van dat jaar kan je kiezen om een specialisatiejaar Computergestuurde werktuigmachines te volgen of om onmiddellijk te gaan werken als monteur, gespecialiseerde vakman in een onderhoudsploeg of als bediener van werktuigmachines.

### Vrachtwagenchauffeur (A)

Een vrachtwagenchauffeur is meer dan iemand die alleen kan rijden, laden en lossen. Hij kan zich in meerdere talen uitdrukken en kan bovendien ook overweg met de nationale en internationale formaliteiten. Het elementair onderhoud van de vrachtwagen met het opsporen en lokaliseren van pannes is evenmin een probleem.



# Studierichtingen

## 7<sup>de</sup> specialisatiejaar

### Bijzonder Transport (A)

Het centrale woord in deze specialisatie is verfijning. Door stages op verschillende plaatsen doe je veel nuttige informatie op en verfijn je bovendien je vaardigheden met allerlei transportmiddelen. Op het einde van dit jaar behaal je een volwaardig diploma secundair onderwijs. De hele wereld ligt voor je open als chauffeur voor nationaal en internationaal transport.

### Bedrijfsvoertuigen (A)

De specialisatie Bedrijfsvoertuigen leert je verantwoordelijk te zijn voor het onderhoud van allerlei soorten bedrijfsvoertuigen. We hebben het hier over heftrucks, vrachtwagens, zware dieselmotoren, ... In dit specialisatiejaar ligt de nadruk vooral op de praktijk onder meer door een wekelijkse stagedag, maar ook de auto-gerelateerde technologische vakken komen ruim aan bod. Vakken motormanagement, elektriciteit auto en onderstel en rollend gedeelte verfijnen je reeds bestaande kennis en vaardigheden. Je kwalificeert je als onderhoudstechnicus zware voertuigen en je behaalt een volwaardig diploma secundair onderwijs.

### Computergestuurde Werktuigmachines (A)

We maken kennis met computer aided design (CAD), computer aided manufacturing (CAM) via courante sturingen. Vakken zoals plaatbewerking, technologie, tekenen, CAM en de negen uur praktijk in de week, helpen je om met een stapje voorsprong de arbeidsmarkt op te gaan. Computergestuurde machines zijn namelijk een niet te onderschatten onderdeel van de hedendaagse productie. Je behaalt een volwaardig diploma secundair onderwijs.

### Fotolassen (A)

De specialisatie fotolassen verfijnt je lastechniek, maar geeft je ook de kans om diverse Europese lascertificaten te behalen, zodat je aan het werk kan als gecertificeerde fotolasser. Je kan verantwoordelijkheid opnemen voor je eigen werk en aan de hand van technische informatie gecertificeerde laswerkzaamheden uitvoeren. De nadruk in dit jaar ligt op de vijftien uur praktijk, deels aangeboden op de werkvloer, maar je krijgt ook nog labo lasonderzoek en technologie lassen. Je behaalt een volwaardig diploma secundair onderwijs.

### Industriële Elektriciteit (A)

Binnen de specialisatie Industriële elektriciteit richt je je op de specialisatie in het onderhoud, de montage en herstelling van enerzijds de energiedistributie, aandrijf- en hoogspanningstechniek en anderzijds liften, deuren en roltrappen. Er is een duidelijke link naar automatisatie, pneumatica en hydraulica. Je behaalt een volwaardig diploma secundair onderwijs.

### Koeltechnische Installaties (A)

De specialisatie Koeltechnische installaties gaat dieper in op industriële koelinstallaties. Je krijgt meer inzicht in de opbouw en werking ervan. Ook verneem je meer over de constructie en werking van de samenstellende componenten in de koelinstallaties. Praktijkvakken draaien rond het monteren en bedrijfsklaar maken met het oog op veiligheidsvoorschriften, vacuümtrekken, drogen, vullen, afregelen, ... Je behaalt een volwaardig diploma secundair onderwijs.

### Industriële Houtbewerking (A)

Verfijn en breng je kennis van houtbewerking en de nodige machines naar een hoger niveau in het specialisatiejaar Industriële Houtbewerking. Je verdiept je in de industriële productieprocessen waar je steeds meer vertrouwd mee raakt door de ver doorgedreven automatisatie. Je leert je computergestuurde machines opstellen in functie van de optimale productie. Je behaalt een volwaardig diploma secundair onderwijs.



Erasmus+

In alle richtingen van ons 7<sup>de</sup> specialisatiejaar kan je je als leerling kandidaat stellen om je kennis en vaardigheden in het buitenland te gaan verbreden en verdiepen dankzij een Erasmusmobiliteit in een Europees land. Je zal meedraaien in een lokaal bedrijf, voorzien van begeleiding en ondersteuning.







# BASISOPTIES 2OK (2B)

Je bent praktisch aangelegd en je wil graag dingen doen. In 2OK leer je een aantal basisvaardigheden en krijg je de juiste vakkennis en vaardigheden mee om bepaalde beroepen goed te kunnen uitoefenen.

Je kiest voor twee basisopties van elk vijf lessen\* en voor twee talenturen. De basisvorming, basisopties en leuke projecten helpen jou bij de keuze van een meer definitieve studierichting in de 2<sup>de</sup> graad.

*\* de basisoptie STEM-Technieken kun je ook gedurende 10 lessen volgen. In dat geval kies je slechts 1 basisoptie.*

## STEM-Technieken

In de basisoptie STEM-Technieken maak je, op een actieve manier kennis met elementen van techniek en technologie. Vooral metaal-, houtbewerking en elektriciteit zullen in verschillende projecten aan bod komen.

Daarnaast is er ook aandacht voor ICT, bouw, schilderen, printmedia en een aantal aspecten van tuinbouw. In deze basisoptie ontdek je dus heel veel gebieden van techniek.

## Sport

Ben je sportief, beweeg je graag en wil je je graag verbeteren in een bepaalde sport? Speel of sport je graag in teamverband of beoefen je liever een sport die je alleen kan doen? Vind je een gezonde levensstijl belangrijk en blijf je graag fit? In de basisoptie Sport gaan studeren en sporten hand in hand.

## Kunst & Creatie

Vind je kunst leuk en ben je graag creatief bezig? Ben je geïnteresseerd in verschillende kunstvormen? Hou je van toneel? Tijdens de lessen Kunst & Creatie ontdek je de mogelijkheden om je via toneel, dans, muziek, beeld, beweging, ... uit te drukken. Daarnaast leer je ook hoe je een creatieve uitdaging aanpakt. In deze basisoptie ontplooi je je als persoon via zintuiglijk beleven en leer je genieten van beeld, beweging, klank, media en woord.



## Basisvorming 2OK (2B)

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Godsdienst               | 2         |
| Lichamelijke opvoeding   | 2         |
| Maatschappelijke vorming | 2         |
| Frans                    | 2         |
| Engels                   | 1         |
| Nederlands               | 3         |
| Wiskunde                 | 3         |
| Muziek                   | 1         |
| Beeld                    | 1         |
| Techniek                 | 2         |
| Natuur en ruimte         | 1         |
| <b>Totaal</b>            | <b>20</b> |

## Basisopties 2OK (2B)

STEM-Technieken 10

STEM-Technieken 5  
Sport 5

STEM-Technieken 5  
Kunst & Creatie 5

## Talent 2OK (2B)

Aangevuld met eigen keuze uit:  
MOVE / Taalvaardigheid / MAX / Sport / Mathletics 2

## Optie 2OK (2B)

Indien er voldoende belangstelling is voor de optie voetbal organiseren we dit tijdens het 5e en 6e uur op woensdag. Deze optie uren komen bovenop de 32u van het gewone lessenpakket.

Kom je van 1OK en had je optie uren gekozen dan is er een mogelijkheid om deze keuze ook in 2OK te maken. Je hebt hiervoor de goedkeuring van de directie nodig en gaat een engagement aan om de gemiste leerstof van twee lesuren op zelfstandige basis in te halen. Deze opties zitten dus in het lessenpakket van 32u.

Locatie:

STEM-Technieken - Collegelaan 19

Sport - Collegelaan 7

Kunst & Creatie - Collegelaan 9



## Studieaanbod Techniek & Innovatie

# TALENT 20K (2B)

Naast het kiezen van twee basisopties dien je zelf nog een keuze voor twee talenturen te maken.

Je kan kiezen uit: sport (voetbal, MTB\*, paardrijden, volleybal, omnisport, gymnastiek, tennis, atletiek of dans), MOVE, MAX, taalvaardigheid en Mathletics.

### Voetbal,\*\* volleybal\*\*, MTB\*\*, tennis\*\*, atletiek\*\* of paardrijden\*\*

Ben je aangesloten bij een club? Ja, wil je graag extra training? Hier is het mogelijk! Het Atlas College geeft je de mogelijkheid tot extra training onder leiding van gediplomeerde trainers.

### Omnisport

Ben je gebeten door de sportmicrobe en zou je graag van alle sporten eens willen proeven? Ben je competitief en wil je graag winnen/ergens voor gaan? Dan is het talent 'Omnisport' perfect voor jou!

### Gymnastiek

Ben je geïnteresseerd in acrobatische gymnastiek, tumbling, toestelturnen, trampoline of freerunning? Het talent 'gymnastiek' biedt een brede fysieke en technische vorming voor jongens en meisjes, van basis- tot topniveau, met aandacht voor differentiatie en uitdaging in één van de modernste gymnastiekhallen van België onder leiding van een professionele coach.

### Dans

Is stilzitten niets voor jou en ga je het liefst al dansend door het leven? Samen ontwikkelen we jouw talent en leer je verschillende hippe dansstijlen.

### MOVE

Wil je spelenderwijs verschillende sporten ontdekken? Dit talent is perfect voor jou als je niet zo prestatiegericht bent, maar toch met plezier wilt bewegen.

### MAX

Ben je creatief en wil je graag grenzen verleggen? Ben je veel met taal, muziek, expressie, crea en multimedia bezig? Dan is MAX iets voor jou!

### Taalvaardigheid

Heb je moeite met de Nederlandse taal of zoek je juist meer uitdaging binnen de Nederlandse taal? Taalvaardigheid biedt je extra ondersteuning zodat je opdrachten beter begrijpt. Het is mogelijk dat deze lessen voor bepaalde periodes verplicht worden.

### Mathletics

Houd je van logisch denken, breinbrekers, stappenplannen analyseren, wiskundige puzzels en/of ICT-tools? Mathletics heeft dit in petto voor jou.

\* Wordt enkel ingericht bij voldoende belangstelling.

\*\* Voor deze talenten dien je aangesloten te zijn bij een club.





Studieaanbod Techniek & Innovatie

2<sup>de</sup> graad

|                     | D/A                 |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|
|                     | 3 <sup>e</sup> jaar | 4 <sup>e</sup> jaar |
| Elektrotechnieken   |                     |                     |
| Godsdienst          | 2                   | 2                   |
| LO                  | 2                   | 2                   |
| Nederlands          | 4                   | 4                   |
| Engels              | 2                   | 2                   |
| Frans               | 2                   | 2                   |
| Natuurwetenschappen | 1                   | 1                   |
| Aardrijkskunde      | 1                   | 1                   |
| Geschiedenis        | 1                   | 1                   |
| MEAV                | 1                   | -                   |
| Wiskunde            | 3                   | 3                   |
| Elektrotechnieken   | 12                  | 13                  |
| Digi-skills         | 1                   | 1                   |
| TOTAAL              | 32                  | 32                  |



|                               | D/A                 |                     |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|
|                               | 3 <sup>e</sup> jaar | 4 <sup>e</sup> jaar |
| Elektromechanische Technieken |                     |                     |
| Godsdienst                    | 2                   | 2                   |
| LO                            | 2                   | 2                   |
| Nederlands                    | 4                   | 4                   |
| Engels                        | 2                   | 2                   |
| Frans                         | 2                   | 2                   |
| Natuurwetenschappen           | 1                   | 1                   |
| Aardrijkskunde                | 1                   | 1                   |
| Geschiedenis                  | 1                   | 1                   |
| MEAV                          | 1                   | -                   |
| Wiskunde                      | 3                   | 3                   |
| Elektromechanische Technieken | 12                  | 13                  |
| Digi-skills                   | 1                   | 1                   |
| TOTAAL                        | 32                  | 32                  |

|                     | D/A                 |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|
|                     | 3 <sup>e</sup> jaar | 4 <sup>e</sup> jaar |
| Voertuigtechnieken  |                     |                     |
| Godsdienst          | 2                   | 2                   |
| LO                  | 2                   | 2                   |
| Nederlands          | 4                   | 4                   |
| Engels              | 2                   | 2                   |
| Frans               | 2                   | 2                   |
| Natuurwetenschappen | 1                   | 1                   |
| Aardrijkskunde      | 1                   | 1                   |
| Geschiedenis        | 1                   | 1                   |
| MEAV                | 1                   | -                   |
| Wiskunde            | 3                   | 3                   |
| Voertuigtechnieken  | 12                  | 13                  |
| Digi-skills         | 1                   | 1                   |
| TOTAAL              | 32                  | 32                  |



Studieaanbod Techniek & Innovatie  
2<sup>de</sup> graad

|                  | A                   |                     |
|------------------|---------------------|---------------------|
|                  | 3 <sup>e</sup> jaar | 4 <sup>e</sup> jaar |
| Hout             |                     |                     |
| Godsdienst       | 2                   | 2                   |
| LO               | 2                   | 2                   |
| Engels           | 2                   | 2                   |
| Nederlands       | 3                   | 3                   |
| PAV+             | 5                   | 5                   |
| Realisaties Hout | 17                  | 17                  |
| Digi-skills      | 1                   | 1                   |
| TOTAAL           | 32                  | 32                  |

(PAV+ = Wiskunde + MAVO + Natuurwetenschappen)

|                           | A                   |                     |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
|                           | 3 <sup>e</sup> jaar | 4 <sup>e</sup> jaar |
| Elektriciteit             |                     |                     |
| Godsdienst                | 2                   | 2                   |
| LO                        | 2                   | 2                   |
| Engels                    | 2                   | 2                   |
| Nederlands                | 3                   | 3                   |
| PAV+                      | 5                   | 5                   |
| Realisaties Elektriciteit | 17                  | 17                  |
| Digi-skills               | 1                   | 1                   |
| TOTAAL                    | 32                  | 32                  |

(PAV+ = Wiskunde + MAVO + Natuurwetenschappen)

|                       | A                   |                     |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
|                       | 3 <sup>e</sup> jaar | 4 <sup>e</sup> jaar |
| Mechanica             |                     |                     |
| Godsdienst            | 2                   | 2                   |
| LO                    | 2                   | 2                   |
| Engels                | 2                   | 2                   |
| Nederlands            | 3                   | 3                   |
| PAV+                  | 5                   | 5                   |
| Realisaties Mechanica | 17                  | 17                  |
| Digi-skills           | 1                   | 1                   |
| TOTAAL                | 32                  | 32                  |

(PAV+ = Wiskunde + MAVO + Natuurwetenschappen)



# EXPERTUUR (in de 2<sup>e</sup> graad)

Je talent ontdekken en verder excelleren, dat is onze missie op het Atlas College.

Op basis van je talent krijg je bij ons een degelijke basis en richtingsspecifieke vorming. Binnen iedere richting bieden we je daarnaast experturen aan: specifieke lessen die zorgen voor een verdieping of verbreding van je studierichting.

## Expertuur DIGI-SKILLS

Omdat techniek en ICT onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn - denk maar aan technisch tekenen dat de dag van vandaag volledig digitaal gebeurt, de computergestuurde machines, alle digitale ondersteunende technieken, ... - zetten wij met een expertuur ICT in op jullie digi-skills. In dit uur zorgen we ervoor dat jullie ICT-basis voldoende is om tijdens technische vakken sneller aan de slag te kunnen met de richtingsspecifieke soft- en hardware.



# OPTIES (vanaf de 2<sup>e</sup> graad)

In het 3de jaar heb je ook de mogelijkheid om te kiezen voor een sportieve optie van twee lesuren.

Voor voetbal komen die bovenop de 32u van het gewone lessenpakket.

De andere opties zitten in het lessenpakket van 32u. Opgelet, je kan enkel een optie volgen als je de goedkeuring van de directie hebt en een engagement aangaat om gemiste leerstof van twee lesuren op zelfstandige basis in te halen.

Wil je deze extra sportieve uitdaging dan kan je kiezen voor:

Dans

Gymnastiek\*

Mountainbike\*\*\*\*

Omnisport\*\*\*

Paardrijden\*\*\*\*

Start to...\*\*\*

Tennis\*\*

Voetbal\*\*

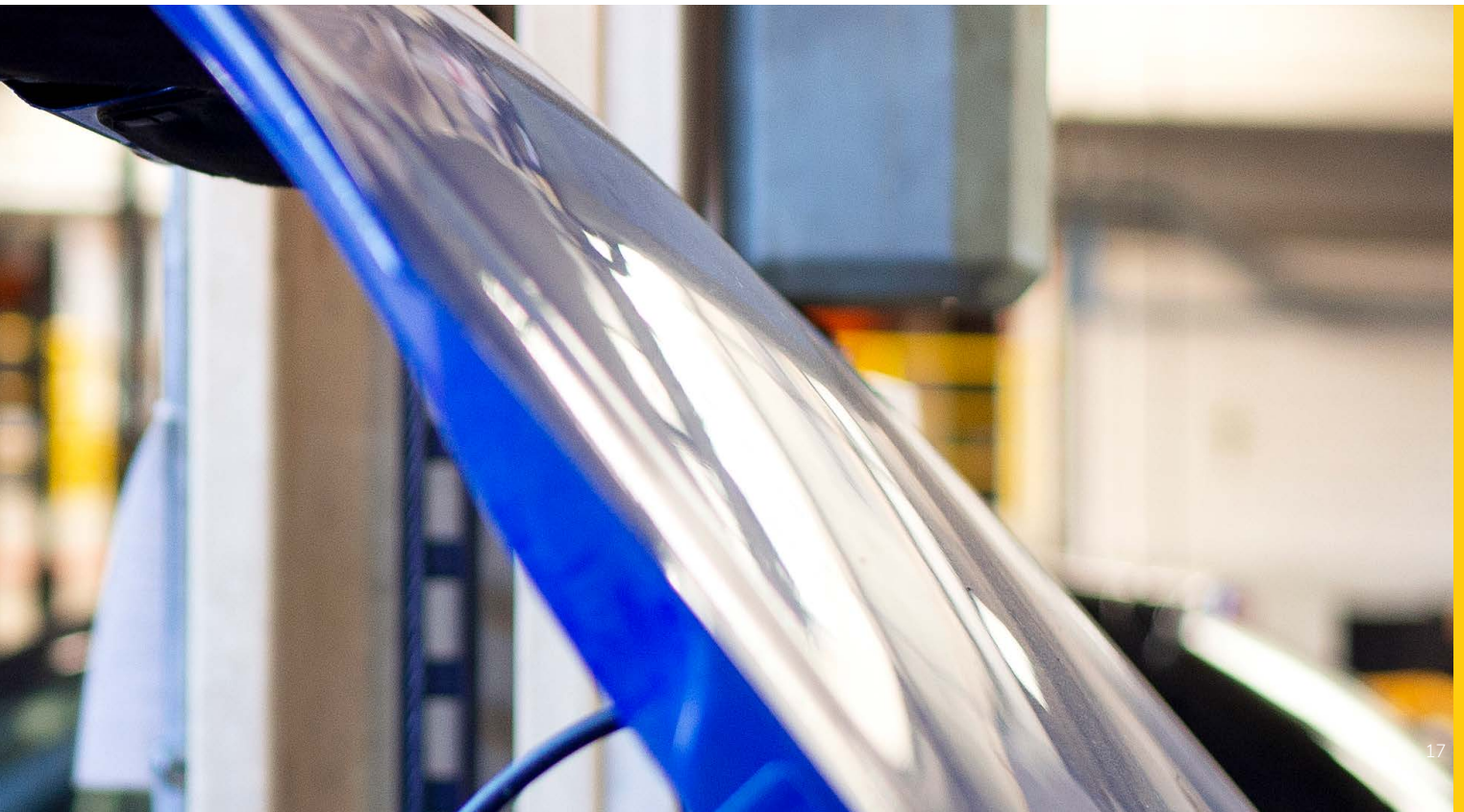
Volleybal\*\*

\* Voor deze 2 experturen dien je een instaptest af te leggen.

\*\* Voor deze 2 experturen dien je aangesloten te zijn bij een club.

\*\*\* Voor deze experturen dien je in de eerste les een instapproef af te leggen.

\*\*\*\* Voor deze experturen dien je enige ervaring te hebben.





Erasmus+

| Autotechnieken  |                 |                                      | Elektrische installatietechnieken |                 |                                      |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| 5 <sup>de</sup> | 6 <sup>de</sup> |                                      | 5 <sup>de</sup>                   | 6 <sup>de</sup> |                                      |
| 1u              | 1u              | Aardrijkskunde – Natuurwetenschappen | 1u                                | 1u              | Aardrijkskunde – Natuurwetenschappen |
| 2u              | 2u              | Godsdienst                           | 2u                                | 2u              | Godsdienst                           |
| 1u              | 1u              | Geschiedenis                         | 1u                                | 1u              | Geschiedenis                         |
| 2u              | 2u              | Frans                                | 2u                                | 2u              | Frans                                |
| 2u              | 2u              | Engels                               | 2u                                | 2u              | Engels                               |
| 2u              | 2u              | Lichamelijke opvoeding               | 2u                                | 2u              | Lichamelijke opvoeding               |
| 2u              | 2u              | Nederlands                           | 2u                                | 2u              | Nederlands                           |
| 2u              | 2u              | Wiskunde                             | 2u                                | 2u              | Wiskunde                             |
| 3u              | 2u              | Elektriciteit auto                   | 4u                                | 4u              | Elektriciteit                        |
| 2u              | 2u              | Onderstel & rollend gedeelte         | 2u                                | 2u              | Installatieleer                      |
| 3u              | 3u              | Motormanagement                      | 2u                                | 2u              | Tekenen elektriciteit                |
| 2u              | 3u              | Labo autotechniek                    | 2u                                | 2u              | Automatisering                       |
| 8u              | 8u              | Praktijk & stage auto                | 8u                                | 8u              | Praktijk & stage elektriciteit       |
| 32u             | 32u             | TOTAAL                               | 32u                               | 32u             | TOTAAL                               |

Stage enkel in het 6<sup>de</sup> jaar



Erasmus+

# Studieaanbod Techniek & Innovatie

## 3<sup>de</sup> graad A

| Auto            |                 |                              | Elektrische installaties |                 |                         | Hout |     |                               |
|-----------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|------|-----|-------------------------------|
| 5 <sup>de</sup> | 6 <sup>de</sup> |                              | 5 <sup>de</sup>          | 6 <sup>de</sup> |                         |      |     |                               |
| 2u              | 2u              | Godsdienst                   | 2u                       | 2u              | Godsdienst              | 2u   | 2u  | Godsdienst                    |
| 2u              | 2u              | Lichamelijke opvoeding       | 2u                       | 2u              | Lichamelijke opvoeding  | 2u   | 2u  | Lichamelijke opvoeding        |
| 4u              | 4u              | Project algemene vakken      | 4u                       | 4u              | Project algemene vakken | 4u   | 4u  | Project algemene vakken       |
| 2u              | 2u              | Elektriciteit auto           | 4u                       | 5u              | Elektriciteit           | 4u   | 5u  | Technologie hout              |
| 3u              | 2u              | Motormanagement              | 3u                       | 3u              | Installatieleer         | 2u   | 2u  | Tekenen hout                  |
| 2u              | 2u              | Onderstel & rollend gedeelte | 2u                       | 2u              | Tekenen elektriciteit   | 2u   |     | Toegepaste wetenschappen hout |
| 2u              | 1u              | Tekenen auto                 | 15u                      | 14u             | Praktijk elektriciteit  | 16u  | 17u | Praktijk & stage hout         |
|                 | 1u              | Beroepseconomie auto         |                          |                 |                         |      |     |                               |
| 15u             | 16u             | Praktijk & stage auto        |                          |                 |                         |      |     |                               |
| 32u             | 32u             | TOTAAL                       | 32u                      | 32u             | TOTAAL                  | 32u  | 32u | TOTAAL                        |

Stage enkel in het 6<sup>de</sup> jaar (uitz. Hout ook stage in 5<sup>de</sup> jaar)



| Koelinstallaties |                 |                                   | Lassen - Constructie |                 |                         | Werktuigmachines |                 |                          |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|
| 5 <sup>de</sup>  | 6 <sup>de</sup> |                                   | 5 <sup>de</sup>      | 6 <sup>de</sup> |                         | 5 <sup>de</sup>  | 6 <sup>de</sup> |                          |
| 2u               | 2u              | Godsdienst                        | 2u                   | 2u              | Godsdienst              | 2u               | 2u              | Godsdienst               |
| 2u               | 2u              | Lichamelijke opvoeding            | 2u                   | 2u              | Lichamelijke opvoeding  | 2u               | 2u              | Lichamelijke opvoeding   |
| 4u               | 4u              | Project algemene vakken           | 4u                   | 4u              | Project algemene vakken | 4u               | 4u              | Project algemene vakken  |
| 5u               | 5u              | Koeltechniek                      | 3u                   | 3u              | Tekenen lassen          | 2u               | 2u              | Technologie              |
| 3u               | 3u              | Elektriciteit koelinstallaties    | 3u                   | 3u              | Technologie lassen      | 1u               | 1u              | Mechanica                |
| 2u               | 1u              | Regeltechniek                     | 1u                   |                 | Mechanica               | 3u               | 2u              | Tekenen                  |
| 2u               | 2u              | Tekenen elektriciteit             |                      | 1u              | Beroepseconomie lassen  | 9u               | 8u              | Conventioneel verspanen  |
| 12u              | 12u             | Praktijk & stage koelinstallaties | 17u                  | 17u             | Praktijk & stage lassen | 6u               | 6u              | Praktijk CNC             |
|                  | 1u              | Beroepseconomie koelinstallaties  |                      |                 |                         | 2u               | 2u              | Plaatbewerking           |
|                  |                 |                                   |                      |                 |                         | 1u               |                 | Materialenleer mechanica |
|                  |                 |                                   |                      |                 |                         |                  | 2u              | Praktijk CAM             |
|                  |                 |                                   |                      |                 |                         |                  | 1u              | Beroepseconomie          |
| 32u              | 32u             | TOTAAL                            | 32u                  | 32u             | TOTAAL                  | 32u              | 32u             | TOTAAL                   |

Stage enkel in het 6<sup>de</sup> jaar (uitz. Hout ook stage in 5<sup>de</sup> jaar)



| Vrachtwagenchauffeur |                 |                                                                  |
|----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| 5 <sup>de</sup>      | 6 <sup>de</sup> |                                                                  |
| 2u                   | 2u              | Godsdienst                                                       |
| 2u                   | 2u              | Lichamelijke opvoeding                                           |
| 3u                   | 3u              | Project algemene vakken                                          |
| 2u                   | 2u              | Frans                                                            |
| 1u                   | 1u              | Engels                                                           |
| 1u                   | 1u              | Duits                                                            |
| 2u                   | 1u              | Routeplanning                                                    |
| 3u                   | 4u              | Beroepseconomie                                                  |
|                      | 2u              | ADR + milieu                                                     |
| 8u                   | 10u             | <b>Praktijk rijtechniek</b><br>Praktijk & stage autorijtechniek  |
| 2u                   | 1u              | <b>Voertuigtechniek &amp; onderhoud</b><br>Onderhoudstechnologie |
| 2u                   |                 | Praktijk autotechniek                                            |
| 2u                   | 1u              | <b>Laad- en lostechnieken</b><br>Praktijk laad- en lostechniek   |
| 2u                   | 2u              | Laad- en lostechniek                                             |
| 32u                  | 32u             | TOTAAL                                                           |

Stage enkel in het 6<sup>de</sup> jaar



# Studieaanbod Techniek & Innovatie

## 7<sup>de</sup> specialisatiejaar A



|    | Bijzonder transport     |
|----|-------------------------|
| 2u | Godsdienst              |
| 2u | Lichamelijke opvoeding  |
| 4u | Project algemene vakken |
| 1u | Duits                   |
| 1u | Engels                  |
| 2u | Frans                   |

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 14u | Stage autorijtechniek |
| 3u  | Beroepseconomie       |
| 1u  | ADR & milieu          |
| 2u  | Afmetingen & massa    |

32u TOTAAL



|    | Bedrijfsvoertuigen      |
|----|-------------------------|
| 2u | Godsdienst              |
| 2u | Lichamelijke opvoeding  |
| 4u | Project algemene vakken |
| 2u | Engels                  |
| 2u | Frans                   |

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 12u | Praktijk & stage auto        |
| 1u  | Hydraulica/pneumatica        |
| 2u  | Motormanagement              |
| 2u  | Elektriciteit auto           |
| 3u  | Onderstel & rollend gedeelte |

32u TOTAAL



|    | Computergestuurde werktuigmachines |
|----|------------------------------------|
| 2u | Godsdienst                         |
| 2u | Lichamelijke opvoeding             |
| 4u | Project algemene vakken            |
| 2u | Engels                             |
| 2u | Frans                              |

|    |                       |
|----|-----------------------|
| 9u | Praktijk CNC          |
| 1u | Praktijk CAM          |
| 4u | Plaatbewerking        |
| 4u | Technologie mechanica |
| 2u | Tekenen mechanica     |

32u TOTAAL



|     | Fotolassen              |     | Industriële elektriciteit      |
|-----|-------------------------|-----|--------------------------------|
| 2u  | Godsdienst              | 2u  | Godsdienst                     |
| 2u  | Lichamelijke opvoeding  | 2u  | Lichamelijke opvoeding         |
| 4u  | Project algemene vakken | 4u  | Project algemene vakken        |
| 2u  | Engels                  | 2u  | Engels                         |
| 2u  | Frans                   | 2u  | Frans                          |
| 15u | Praktijk & stage lassen | 10u | Praktijk & stage elektriciteit |
| 3u  | Technologie lassen      | 5u  | Stuur- en schakeltechniek      |
| 2u  | Labo lasonderzoek       | 3u  | Elektrische machines           |
|     |                         | 2u  | Labo pneumatica                |
| 32u | TOTAAL                  | 32u | TOTAAL                         |



|     | Industriële houtbewerking  |     | Koeltechnische installaties   |
|-----|----------------------------|-----|-------------------------------|
| 2u  | Godsdienst                 | 2u  | Godsdienst                    |
| 2u  | Lichamelijke opvoeding     | 2u  | Lichamelijke opvoeding        |
| 4u  | Project algemene vakken    | 4u  | Project algemene vakken       |
| 2u  | Engels                     | 2u  | Engels                        |
| 2u  | Frans                      | 2u  | Frans                         |
| 15u | Praktijk & stage hout      | 12u | Praktijk & stage koeltechniek |
| 5u  | Uitvoeringstechnieken hout | 2u  | Tekenen koelinstallaties      |
|     |                            | 6u  | Technologie koelinstallaties  |
| 32u | TOTAAL                     | 32u | TOTAAL                        |



### Erasmus+

Leerlingen van deze klassen krijgen de kans om deel te nemen aan een buitenlandse stage.

A - gericht op de arbeidsmarkt

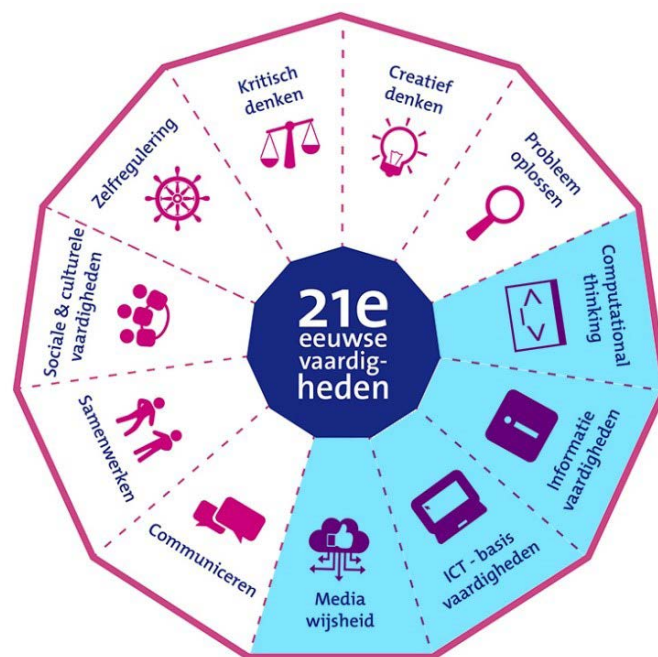


# Laptop @ Atlas

De wereld is in constante verandering en wordt steeds digitaler. Je draagt dagelijks een groot deel van je leven op je smartphone, tablet of in de cloud mee. Computers zijn niet meer weg te denken uit onze samenleving en er worden steeds hogere eisen gesteld aan de digitale competenties van leerlingen.

In het Atlas College worden ICT-toepassingen ingezet om te leren over ICT en om het leren te ondersteunen. De combinatie van traditionele leermiddelen en de eigen laptop geeft een boost aan jouw leerrendement en op die manier verzoenen we de onderwijsstrategie en technologische innovatie die kadert binnen onze high tech-visie.

Sinds het schooljaar 2021-2022 heeft het Atlas College dan ook een belangrijke stap genomen, namelijk het project **laptop@Atlas** waarbij elke leerling over een eigen laptop beschikt om zo samen in een krachtige, uitdagende digitale leeromgeving aan de slag te kunnen gaan. Surf naar [www.atlascollege.be](http://www.atlascollege.be) om de infobrochure te raadplegen.



# Denken én doen

Wie graag denken aan doen koppelt, vindt ongetwijfeld zijn keuze bij de richtingen die T&I aanbiedt. Ze bieden allemaal een aangename mix van kennis en vaardigheden. Je krijgt de kans om theoretische kennis te koppelen aan praktisch nut wat je een enorme voldoening schenkt.

De algemene vakken bereiden je voor op de steeds wisselende omstandigheden in de maatschappij en zijn erop gericht je zelfredzaam te maken. Ze laten ruimte voor leerrijke en leuke projecten.

Onze opleidingen leiden rechtstreeks naar tewerkstelling. Vaklui die bereid zijn om hun handen uit de mouwen te steken, zijn gegeerd op de arbeidsmarkt. Op de werkvloer zul je vaststellen dat denkwerk even belangrijk is als uitvoerend werk omdat machines steeds meer van het minder aangename werk overnemen. Jij wordt opgeleid tot operator of onderhoudstechnicus, niet tot handarbeider.

De verloning van onze afgestudeerden is zonder meer goed.





## Techniek & Innovatie

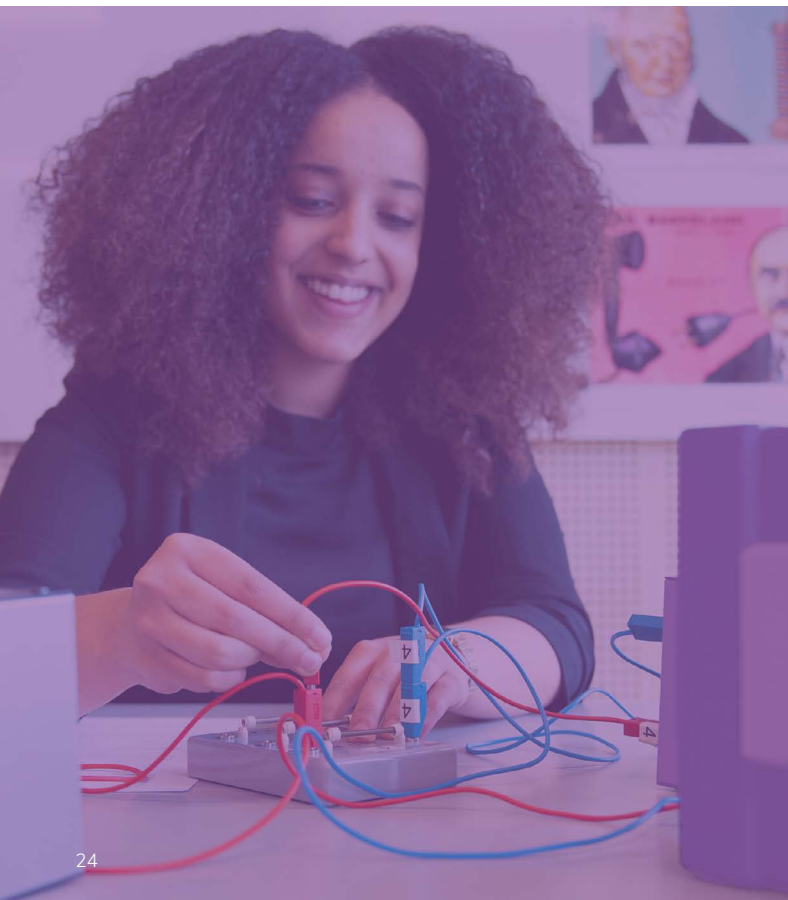
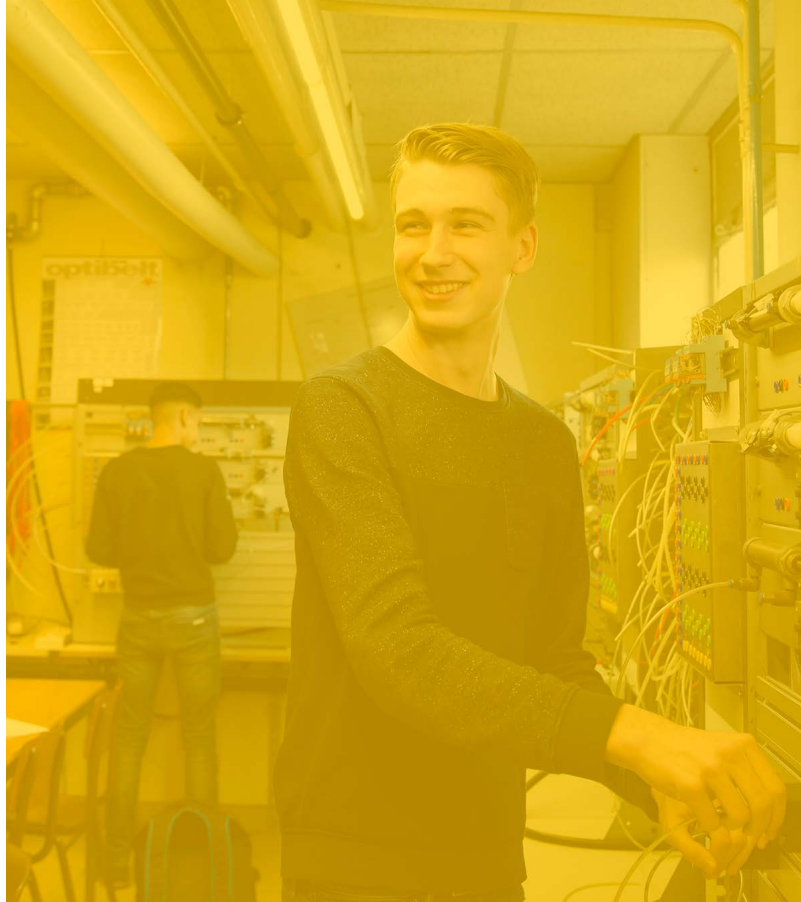
Atlas College

Naast Techniek & Innovatie heeft het Atlas College Genk nog 6 andere boeiende studiedomeinen vanaf de 2<sup>de</sup> graad.

Voor meer info:

[www.atlascollege.be](http://www.atlascollege.be)

Voor ieder domein is er ook een specifieke studiegids beschikbaar. Vraag ernaar!



## Wetenschap & Sport

Atlas College

Wil je op de eerste rij zitten om ontwikkelingen in de wetenschappen, de technologie en mechanica te volgen? Is wiskunde, de basis voor alle exact wetenschappelijk gerichte studies, echt jouw ding? Dit vak verscherpt het abstract denken en logisch redeneren, vaardigheden die ook in andere disciplines van pas komen. Ben je verder ook gebeten door de sportmicrobe en kan je niet stilzitten? Wil je juist weten hoe je moet bewegen en wil je je fysieke en mentale grenzen aftasten? Dit en nog veel meer in het domein Wetenschap & Sport.

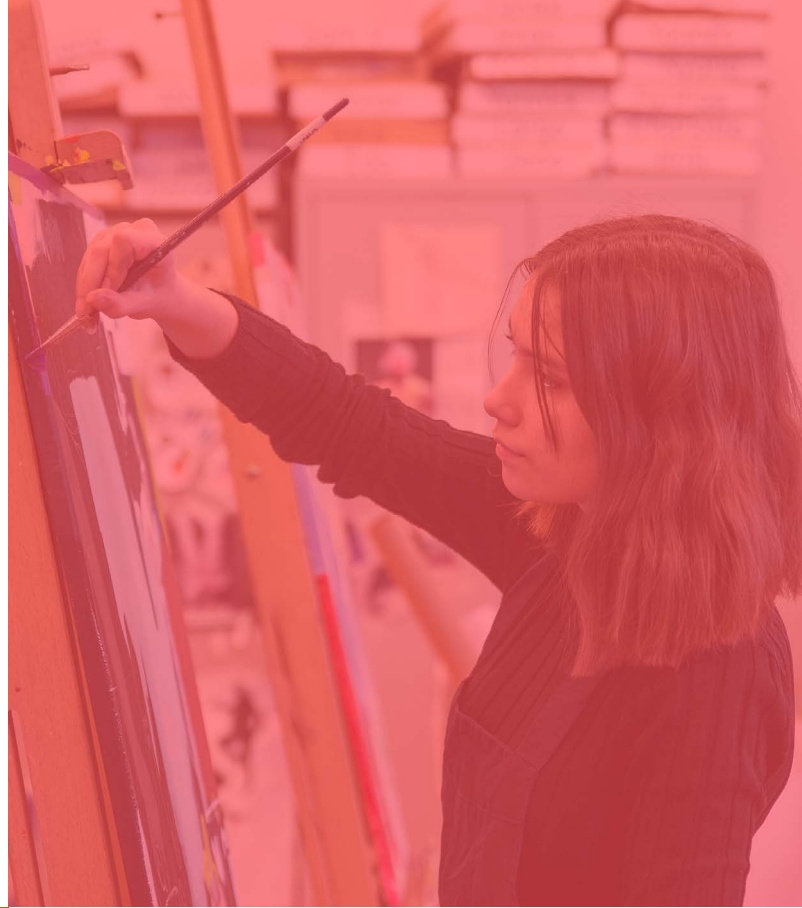




## Kunst & Vormgeving

Atlas College

Ben je klaar voor een andere kijk op de wereld? Als je door de gangen van Kunst & Vormgeving loopt, kan je er niet naast kijken: hier wordt kunst geleerd, bestudeerd, beleefd, geoefend, gemaakt. Kunstvakken, zowel kunsttheoretische vakken als kunststatiers, maken een belangrijk deel uit van het lessenpakket, naast algemene vakken als wiskunde, talen en wetenschappen. Binnen Kunst & Vormgeving kies jij de discipline waarin je je wil leren uitdrukken. Dat kan via verschillende media: beeldend, 2D en 3D, audiovisueel, architecturaal of met woord en beweging.



## Klassieke Humaniora

Atlas College

Ben je geïnteresseerd in de klassieke cultuur en word je geprikkeld door een boeiende tocht doorheen de cultuurgeschiedenis? Binnen Klassieke Humaniora duik je in de wereld van oude beschavingen, die de pijlers vormen van onze eigen westerse beschaving. Verder vind je in dit domein ook antwoorden op wetenschappelijke vraagstukken en ontdek je de complexe en abstracte wereld van de wiskunde. Je leert probleemoplossend denken, een sleutelvaardigheid die je in je latere studies een heel eind op weg helpt.



**Zorg &  
Welzijn**  
Atlas College

Ben je sociaal en wil je op een creatieve manier met en voor mensen werken, dan voel je je ongetwijfeld thuis in dit domein. In elk vak is de mens en zijn omgeving de invalshoek. Je denkt niet enkel theoretisch maar houdt ook van concrete toepassingen. Ook mode maakt deel uit van deze benadering. Ben je op dit vlak creatief, dan kijken we uit naar je komst. Zorg & Welzijn, het domein voor de sociale, zorgzame, praktische teamspelers die hun verantwoordelijkheid durven nemen en gaan voor hun talenten!



**Economie &  
Organisatie**  
Atlas College

Economie, handel en de wereld van de informatica boeien je? Dan vind je je gading in 'Economie & Organisatie'. Een veelvoud van studierichtingen op verschillende niveaus bereidt je voor op verdere studies of op de werkvloer. De samenwerking met de bedrijfswereld, de minionderneming en de virtuele kantoren maken van deze studierichtingen de perfecte voorbereiding op een mooie toekomst.





## School & Werk

Atlas College

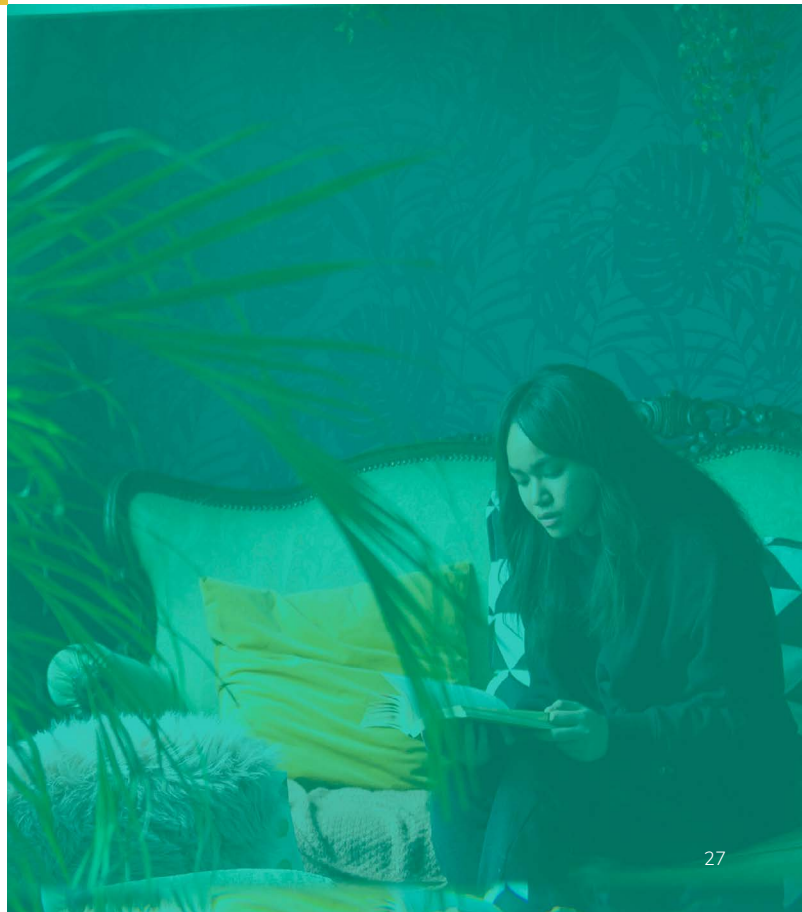
School & Werk, het studiedomein dat onder Techniek en Innovatie valt, geeft je de mogelijkheid tot deeltijds leren. Hier kan je dus werken en leren tegelijk! Ben je tussen de 15 en 25 jaar, heb je niet alleen interesse, maar ben je ook gemotiveerd en rijp voor de arbeidsmarkt? Dan kom je bij School & Werk aan je trekken. Wie er echt klaar voor is, kan hier ook les volgen via de duale leerweg voor enkele opleidingen. Dat betekent dat je de meeste van je beroepscompetenties op de werkvloer in het bedrijf verwerft en dat je opleiding in de school tot een absoluut minimum beperkt is.



## Studentenhuis

Atlas College

Het internaat is een 'thuis' voor de jongeren die hier tijdens de week verblijven. Het is erg belangrijk dat zij zich er welkom voelen. Ze vinden er een plek, een eigen nest waar het aangenaam samenleven is en waar plaats is voor studie én ontspanning. Zij kunnen gebruik maken van de sportfaciliteiten van de campus en in de naaste omgeving. Daarnaast zijn er ook heel wat culturele activiteiten waar zij van kunnen proeven. Letterlijk 'proeven' ze van de kwaliteitsvolle catering die het studentenhuus aanbiedt.

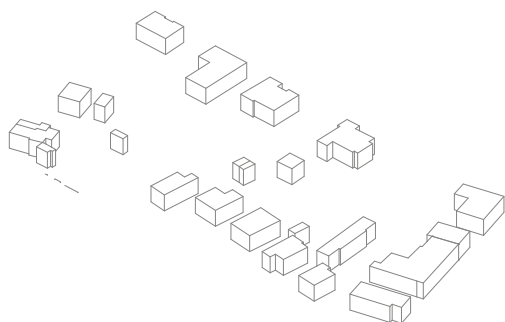






# Atlas College

Katholiek Secundair Onderwijs Genk



## Speelplaatsen

Het Junior College beschikt over een eigen speelplaats die veiligheid en geborgenheid biedt. Alle 6 domeinen in de 2<sup>de</sup> en 3<sup>de</sup> graad hebben ook hun eigen speelplaats. Deze door groen omgeven terreinen zijn een aangename plek om te ontspannen. Het campusgegeven is levendig door een connector, een groene wandel-, loop- en fietsverbinding doorheen de hele campus.



## Openbaar vervoer

Je kan het Atlas College vlot bereiken. De busverbindingen zijn afgestemd op de schooluren en de campus is omringd door bushaltes. Verbinding met heel Limburg is verzekerd door een nauwe samenwerking met De Lijn. Ook met de fiets of bromfiets is de campus gemakkelijk bereikbaar via een autoluwe omgeving. De veilige fietsstallingen liggen strategisch verspreid over de campus.



## Sportfaciliteiten

Sport zit in het DNA van het Atlas College. 3 hectare sportterrein, 6 sporthallen en het stedelijk zwembad op wandelafstand. Deze sportinfrastructuur ligt in een groene omgeving die uitnodigt tot een gezonde en sportieve levensstijl.



## Techniek & Innovatie

Gerenoveerd onthaal en een hightech nieuwbouw voor de studierichting elektriciteit. Professioneel uitgeruste werkplekken en ateliers als inspirerende leeromgeving. Een eigen speelplaats die door renovaties alleen maar groener zal kleuren.



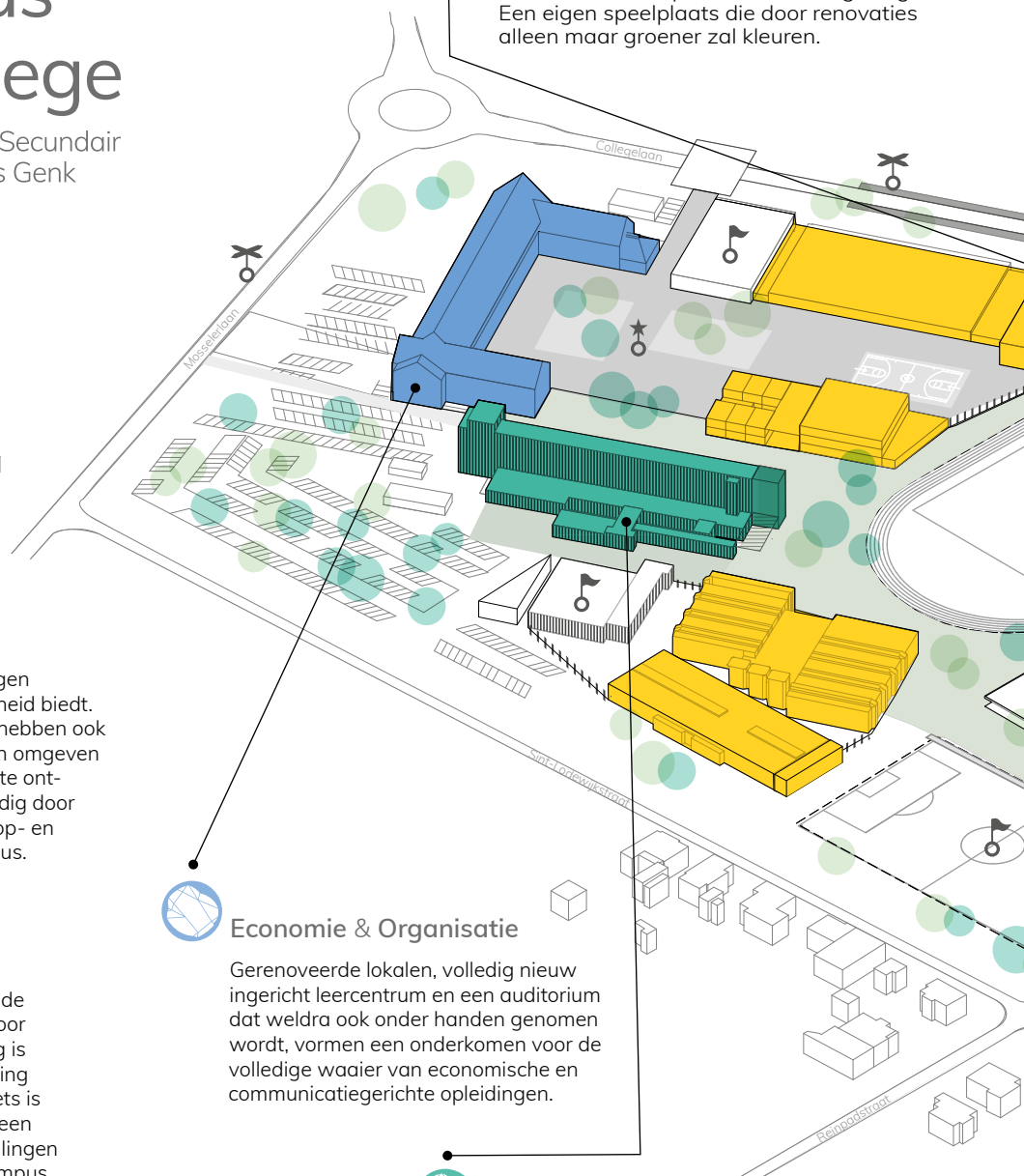
## Economie & Organisatie

Gerenoveerde lokalen, volledig nieuw ingericht leercentrum en een auditorium dat weldra ook onder handen genomen wordt, vormen een onderkomen voor de volledige waaier van economische en communicatiegerichte opleidingen.



## Studentenhuis

Thuis op school? Het kan. Letterlijk. In dit internaat voor jongens en meisjes leef en studeer je in een rustige en aangename sfeer, eventueel onder begeleiding. Catering ter plaatse in een onlangs vernieuwd restaurant. Warme omgeving met heel wat mogelijkheden tot cultuur- en sportbeleving.





## Zorg & Welzijn

Moderne nieuwbouw met modern uitgeruste leskeukens, vaklokalen en labo's. Doordachte indeling die de combinatie praktijk en theorie stimuleert.



## Kunst & Vormgeving

Moderne nieuwbouw met ruime lokalen en ateliers, veel lichtinval, open leercentrum, een forum en een theaterzaal. Een bijzonder inspirerende omgeving.



## Wetenschap & Sport

Nieuwbouw met volledig uitgeruste labo's en vaklokalen. Moderne architectuur afgestemd op een optimale leeromgeving. Uitgebouwde sportinfrastructuur en nauwe samenwerking met omliggende sportclubs/-organisaties.



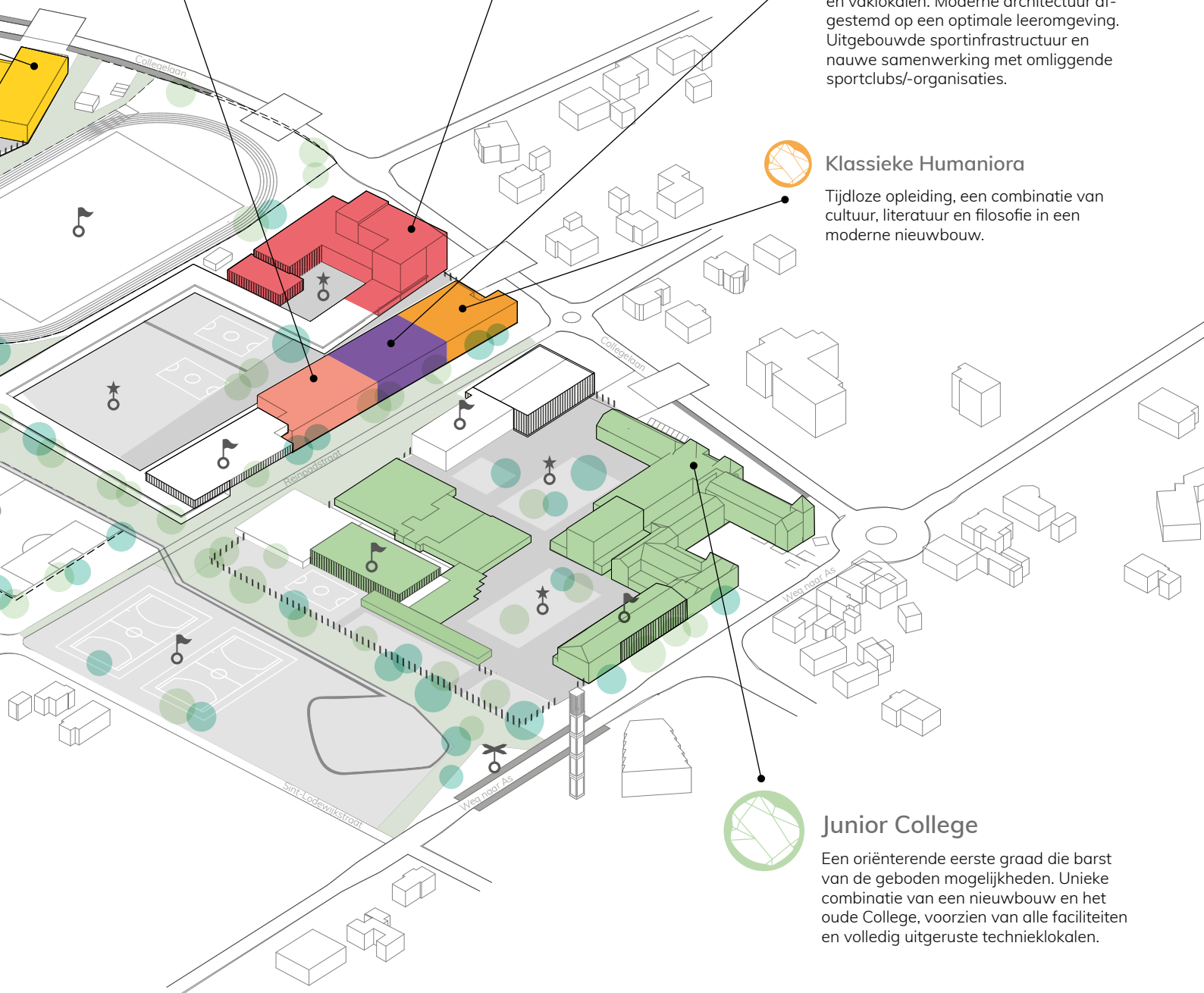
## Klassieke Humaniora

Tijdloze opleiding, een combinatie van cultuur, literatuur en filosofie in een moderne nieuwbouw.



## Junior College

Een oriënterende eerste graad die barst van de geboden mogelijkheden. Unieke combinatie van een nieuwbouw en het oude College, voorzien van alle faciliteiten en volledig uitgeruste technieklokalen.



# Ruime infrastructuur

Het Atlas College bouwt aan de toekomst. En verbouwt. Gloednieuwe gebouwen in het ene domein, gerenoveerde klaslokalen en schoolpleinen in het andere. Telkens ruime lokalen, uitgerust met modern meubilair, digitale borden en beamers die het mogelijk maken de nieuwste digitale toepassingen te gebruiken.

Sportaccommodatie voor verschillende disciplines. Een ruime speelplaats met oog voor groene elementen zal langzaam vorm krijgen over de hele campus en onze leerlingen toelaten zich rustig te ontspannen tijdens de pauzes.

# Persoonlijke studiekeuzebegeleiding

Aangezien het Atlas College een bijzonder breed aanbod heeft in de tweede en derde graad, kan zowat elke leerling het secundair onderwijs afsluiten op dezelfde campus, ook bij verandering van studierichting.

Wij vinden het erg belangrijk dat elke leerling op zijn of haar plek terecht komt en besteden dus veel aandacht aan de studiekeuze na het tweede en het vierde jaar. Via een uitgewerkt stappenplan leert de leerling zowel zichzelf als het studieaanbod kennen en dus heel gericht kiezen.

# Aanbod studiebegeleiding

Op school krijg je veel informatie aangereikt. Het is de uitdaging ze op de beste manier te verwerken, te onthouden en te gebruiken. Tijdens de lessen helpen de vakleerkrachten je op weg met een gepaste studiemethode. Studiecoaches reiken tips aan om je deze studiemethode eigen te maken en toe te passen.

# Aandacht voor zorgbeleid

Zit je met een probleem? Heb je last van faalangst? Ondervind je hinder van een leerstoornis (dyslexie, ADHD, ...)? Heb je hulp nodig bij het studeren? Heb je nood aan een luisterend oor? Het welbevinden van onze leerlingen staat centraal. Wie zich goed voelt in de klas en op school kan zich immers optimaal ontplooiën. En dat vinden wij belangrijk.

Daarom bieden we zorg aan op drie vlakken: studiebegeleiding, socio-emotionele begeleiding en het opvolgen van leerlingen met leerstoornissen. We kunnen niet altijd al jouw problemen oplossen, ... maar we zullen luisteren en samen met jou een stukje op weg gaan.

# Oudercontact

Wij hechten veel belang aan een goede samenwerking met je ouders. Zij mogen veel van ons verwachten en af en toe doen wij ook een beroep op hen om samen aan een positief schoolklimaat te werken en de slaagkansen van de leerlingen te verhogen.

Omdat een persoonlijk gesprek volgens ons het meest oplevert, nodigen wij hen op geregelde tijdstippen hiervoor uit. Dit gebeurt o.a. bij het afhalen van het rapport op het einde van ieder trimester.

Als je ouders ons willen spreken, kunnen ze een afspraak maken via Smartschool of volstaat een telefoontje naar de school.



# Alle wegen leiden naar ... het Atlas College

Door zijn centrale ligging van het Atlas College is het makkelijk te bereiken vanuit alle randgemeenten.

Diverse bushaltes liggen in de onmiddellijke nabijheid van de school. Bovendien zijn de schooluren afgestemd op het openbaar vervoer. De school is trouwens niet alleen bereikbaar via de Collegelaan, maar ook via de Weg naar As en voor fietsers via de Reinpadstraat. De leerlingen die per fiets naar school komen, kunnen gebruik maken van verschillende overdekte en afgesloten fietsenstallingen. Voor verdere inlichtingen in verband met busuren en opstapplaatsen kan je steeds op ons secretariaat terecht.

## Inschrijvingen

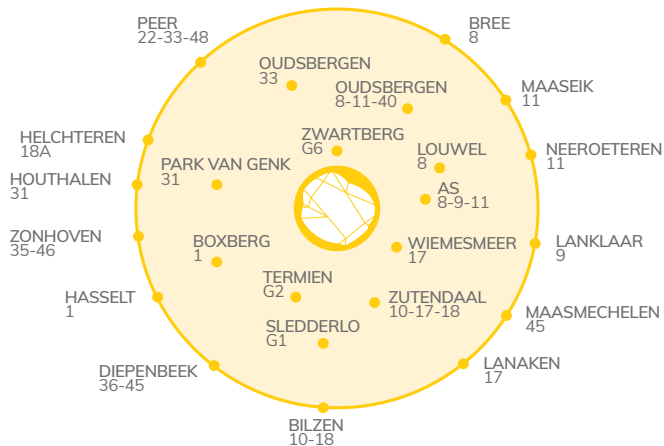
Als je na het lezen van deze brochure nog meer informatie wenst, kan je telefonisch contact opnemen met de school:

secretariaat Techniek & Innovatie - 089 33 36 00

### Inschrijven:

- online op [www.atlascollege.be](http://www.atlascollege.be)
- elke schooldag van 8.30 u. tot 16.00 u.
- tijdens de vakantie (van 01.07 tot 08.07 en vanaf 16.08) van maandag tot vrijdag van 9.30 u. tot 12.00 u. en van 13.00 u. tot 16.30 u.

### DE LIJN



## Studentenhuis: thuis op school!

Het Atlas College doet er alles aan om je thuis te laten voelen op school maar het kan ook letterlijk! Tijdens de week kan je verblijven in het studentenhuis, een jongens- en meisjesinternaat, waar je niet alleen vrienden voor het leven maakt, maar ook aangenaam en rustig kan leven en leren.

De gemeubelde studentenkamers kan je in je eigen stijl inrichten. Het is jouw verblijfsplek gedurende de schoolweek. Je leeft ook samen met studenten uit andere domeinen van het Atlas College Genk.

Ontbijt, middag- en avondeten wordt voorzien in het gemoderniseerde Atlasrestaurant (AR). In het AR wordt op een (h)eerlijke manier gekookt en men maakt gebruik van gezonde, lekkere en verse producten.

Er heerst een warme, gezellige en gemoedelijke sfeer met ook heel wat mogelijkheden tot cultuur en sport op de atletiekpiste, het voetbalveld en in de sporthal.



## Restaurant

Het Atlas Restaurant (AR) dat volledig gerenoveerd werd, is een moderne eetruimte met professionele keuken.

Gedurende de schooldagen is het toegankelijk tijdens de middagpauze voor leerlingen en leerkrachten van het Atlas College. In het AR wordt op een (h)eerlijke manier gekookt en men maakt gebruik van gezonde en verse producten.

Het weekmenu wordt op voorhand bekend gemaakt.

Elke middag is er een andere menu en een vaste saladbar zodat een gevarieerde voeding gegarandeerd wordt.

Vegetariërs worden niet vergeten en frietjes zijn vaste kost op woensdag. We serveren ook halal maaltijden.

Voor leerlingen die verblijven in het Studentenhuis is het AR de vaste plaats voor hun ontbijt, middag- en avondeten.

Eigen boterhammen opeten in het AR is niet toegestaan, elk domein heeft hiervoor zijn eigen eetruimte (refter).

Reservaties: [studentenhuis@atlascollege.be](mailto:studentenhuis@atlascollege.be)







**Atlas  
College**

Katholiek Secundair  
Onderwijs Genk

**Algemeen secretariaat:**

Collegelaan 9 - 3600 Genk

Tel.: 089 33 30 00

[info@atlascollege.be](mailto:info@atlascollege.be)

[www.atlascollege.be](http://www.atlascollege.be)

Christel Schepers

Algemeen directeur Atlas College Genk

vzw Atlas College Genk

Tel.: 089 33 35 00

[christel.schepers@atlascollege.be](mailto:christel.schepers@atlascollege.be)



**Techniek &  
Innovatie**

Atlas College

**Techniek & Innovatie**

Collegelaan 19 - 3600 Genk

Tel.: 089 33 36 00

**Directie Techniek & Innovatie**

Olga Bijmens

Directeur

Tel.: 089 33 36 00

[olga.bijmens@atlascollege.be](mailto:olga.bijmens@atlascollege.be)



**Studentenhuis**

Atlas College

**Studentenhuis**

Internaat/externaat jongens/meisjes

Mosselerlaan 108 - 3600 Genk

Tel.: 0489 44 36 47

(1<sup>ste</sup> tot en met het 3<sup>de</sup> jaar)

Tel.: 0486 55 46 97

(4<sup>de</sup> tot en met het 7<sup>de</sup> jaar)

Bert Dorissen

Beheerder

Tel.: 0476 61 69 06

[studentenhuis@atlascollege.be](mailto:studentenhuis@atlascollege.be)





**Techniek &  
Innovatie**

Atlas College

Techniek & Innovatie  
Atlas College Genk  
Collegelaan 19 - 3600 Genk  
Tel.: 089 33 36 00

[info@atlascollege.be](mailto:info@atlascollege.be) - [www.atlascollege.be/techniek-innovatie](http://www.atlascollege.be/techniek-innovatie)