

ROBOTRANS

BESCHRIJVING VAN HET PROJECT

De partners maken er een prioriteit van dat jongeren in de grensoverschrijdende regio toegang hebben tot wetenschap en technologie. Deze doelstelling willen ze bereiken via automatiseringsprojecten.

Daarnaast ontwikkelen de partners opleidingen voor leidinggevendenden, willen ze middelen bundelen en een beter zicht krijgen op het educatieve, industriële en technische aanbod in de grensoverschrijdende regio.

ACTIES

Aangezien de scholen de voornaamste doelgroep zijn, worden zij eerst geïnformeerd omtrent het project. De partners maken een inventaris op van de instellingen en de ondernemingen die met robotica te maken hebben. Via informatiebrieven, zoekinstrumenten en het ICT-uitwisselingsplatform brengen ze de verschillende deelnemers met elkaar in contact.

Ten slotte leren de partners en de ondernemingen, de laboratoria en de hogescholen elkaar beter kennen via bezoeken en via de deelname van vertegenwoordigers van die instellingen aan jury's tijdens projectpresentaties en wedstrijden.

De jonge deelnemers werken in groepen samen aan een automatiseringsproject. Volgens zeer nauwkeurig omschreven richtlijnen bouwen ze een robot met draadbesturing die ze dan vergelijken met de robots van de andere ploegen. De bedoeling is om via een spel - de bouw van de robot - problemen te leren oplossen.

Gegevens

E-mail: aber@pass.be

Projectpartners

• PROJECTLEIDER

PARC D'AVENTURES SCIENTIFIQUES - PASS

Rue de Mons, 3

B - 7080 Frameries

Tel.: +32-(0)65.61.21.65

E-mail: aber@pass.be

• PARTNERS / GEASSOCIEERDE PARTNERS

PLANÈTE SCIENCES PICARDIE

F - 80000 Amiens

Tel. : +33-(0)3.22.47.69.53

E-mail : samuel.kauffmann@planete-sciences.org

PLANÈTE SCIENCES NORD-PAS DE CALAIS

F - 59220 Denain

Tel : +33-(0)3.27.35.07.23

E-mail : mathieu.vigouroux@planete-sciences.org

INSTITUT SUPÉRIEUR DES SCIENCES ET TECHNIQUES

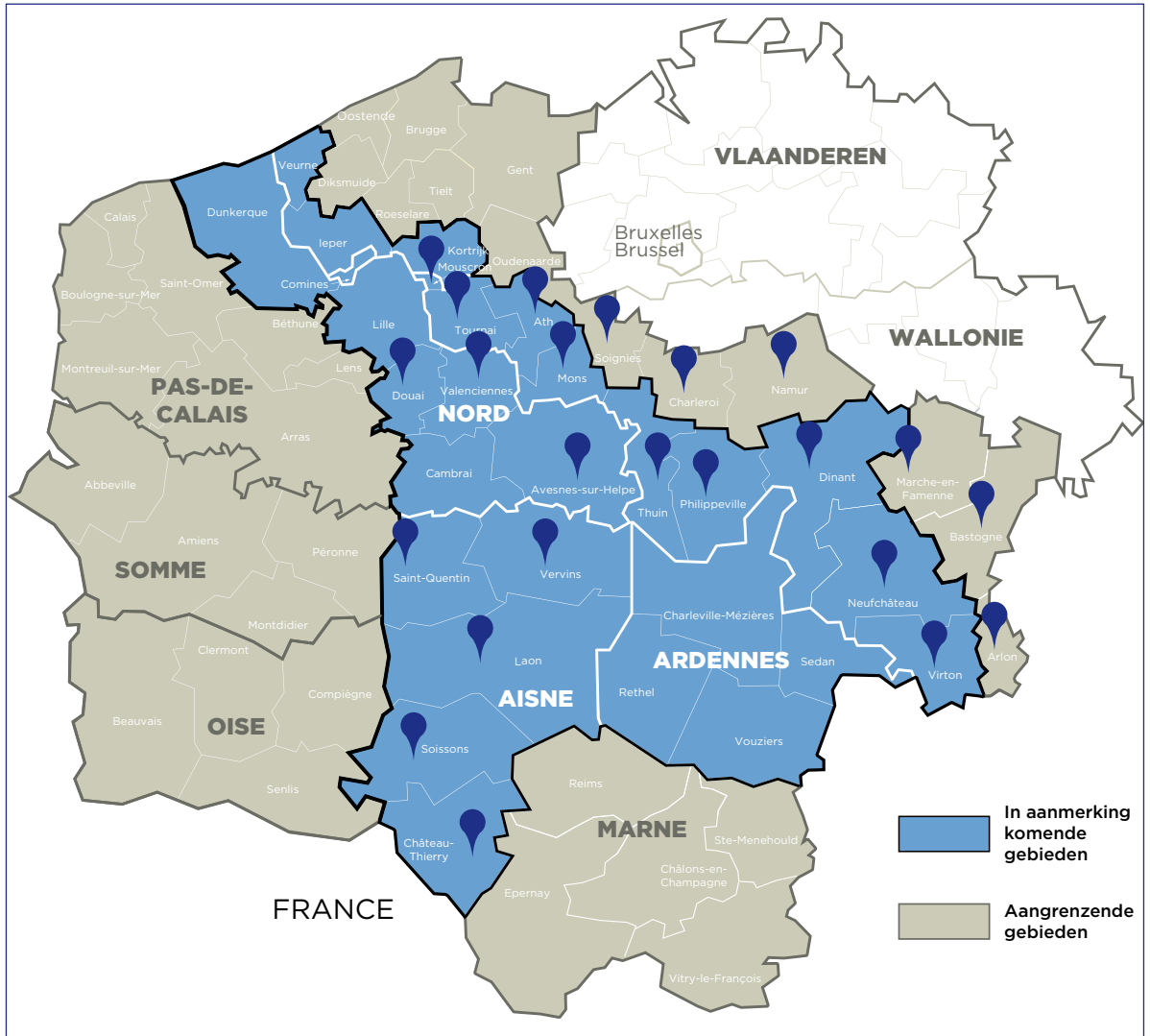
F - 02100 Saint-Quentin

Tel : +33-(0)3.23.62.89.59

E-mail : gilles.desrayaud@insset.u-picardie.fr



GEBIED WAAROP HET PROJECT BETREKKING HEEFT



Financiële gegevens

Totaal budget: 541.645 EUR
Aandeel EFRO: 275.822,50 EUR
Looptijd: 1 januari 2009 - 30 juni 2014

De resultaten van het project kunnen geraadpleegd worden op de volgende webpagina
<http://www.interreg-fwvl.eu/nl/prj/92.html>

