



Experts @ your service

Onze schouders
onder uw innovatie!

**DE HOGESCHOOL
MET HET NETWERK**

Hogeschool PXL – Elfde-Liniestraat 24 – B-3500 Hasselt
www.pxl.be - www.pxl.be/facebook



Ben Lambrechts

Algemeen directeur



Paul Martens

Directeur Onderzoek, Dienstverlening en
Algemene beleidscoördinatie





ONZE SCHOULDERS ONDER UW INNOVATIE!

Astrid Hannes

Directeur Onderzoek en Dienstverlening



Waarvoor kunt u bij ons terecht?

- Laagdrempelige dienstverlening:
 - Studentenprojecten onder begeleiding van lectoren
 - Stages
 - Bachelorproeven
 - LED-werking door onze professionals
- Gespecialiseerde dienstverlening:
 - Gezamenlijke onderzoeksprojecten
 - Contractonderzoek en advies op maat
 - Steun bij het uitschrijven van uw subsidiedossier voor externe financiering
- Gespecialiseerde opleidingen en trainingen op maat





INNOVATIEF ONDERNEMEN

Evi Knuts





- Innovatief ondernemen
- Marktonderzoek en klantgerichtheid
- Innovatief human resource management
- Communicatie en marketing
- Business model innovation
- Haalbaarheidsstudies
- Retailoptimalisatie
- Citymarketing



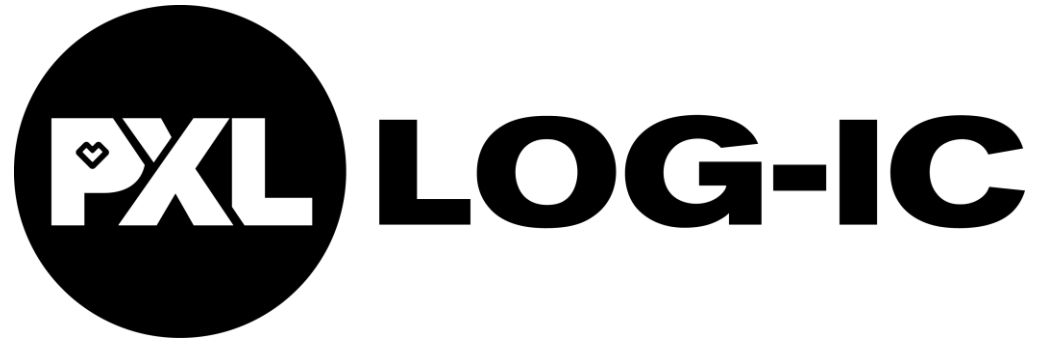
SMART ICT

Steven Palmaers





- Mobile
- Internet of Things
- Sensortoepassingen
- Smart City uitdagingen
- Rapid Prototyping
- Open Data
- Dronetechnologie
- Learning analytics



Bart Carlens





- Supply chain optimalisatie
- Selectie en implementatie van logistieke software
- Change management
- Warehouse (her-)inrichting
- ERP Business One met WMS
- Trainingen voor logistieke professionals



Adrien Buteneers





- Innovatieve bouwmaterialen
- Virtuele ontwerptechnieken & BIM
- Faalkostenbeheersing in bouwprocessen
- Duurzaam en energie-efficiënt bouwen
- HVAC en comfort
- Energiemonitoring en industrieel machineonderhoud





ZORGINNOVATIE

Dr. Annemie Spooren





- **Zorgeloos wonen**
 - Clientgericht
 - Assistieve technologie en UD
 - Bewegingsdetectiesystemen
- **Arbeid en participatie**
 - Re-integratie
 - Duurzame tewerkstelling
 - Ergonomie op de werkplek
- **Competent in de zorg**
 - Vorming op maat
 - Professionele tools



Inge Pasteels





- Gezin en samenleving
- Nieuwe gezinsvormen en ouderschapstypes
- Kwetsbare groepen
- Armoede
- Vermaatschappelijking van de zorg



ONDERWIJSINNOVATIE

Wouter Hustinx





- Leren in een digitale wereld
- Taal in leren
- Bewegen, sport en coachen
- Innovatieve leerprocessen
- Educatieve materialen en methodieken
- Consultancy voor schoolleiders en HRM
- Vormingen en workshops



Dr. Alain De Vocht





- Biodiversiteit
- Bestrijdingstechnieken invasieve exoten
- Openbaar groenmanagement
- Moleculaire biodetectie
- Monitoring en ecologische inventarisaties
- Food quality management



Dr. Bert Willems





- FRAME
 - Beelddenken
 - Materialisatie
 - Ontwerpmethodologie
- MANUFrACTURE
 - Innovatieve en creatieve verwerkingstechnieken
 - Juweelontwerp
 - Geuronderzoek
 - Tacit knowledge
- READ-SEARCH
 - Typografisch onderzoek
 - Visuele geletterdheid



Jonas Kieseunks





- Muziek- en Klankontwerp
- Innovatieve muziekeducatie
- Data science in de muziekindustrie
- Strategieën voor artiesten, releases en events