



TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

# TECHNIFUTUR®

## UN outil AU SERVICE DU développement local





TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

# CENTRE DE COMPÉTENCES





TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

ACTIVITÉS PRINCIPALES



INDUSTRIE

ASSEMBLAGE



TIC & IMAGE



DÉVELOPPEMENT HUMAIN



TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development



AÉRONAUTIQUE



ASSEMBLAGE



AUTOMATISMES



CONCEPTION



ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT



IMAGE ET MULTIMÉDIA



INFORMATIQUE



MAINTENANCE



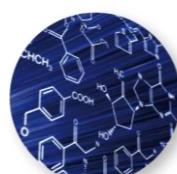
MESURES ET CONTRÔLES



MICRO-TECHNOLOGIES



ORGANISATION



SURFACES ET MATÉRIAUX



TECHNIQUES INDUSTRIELLES



USINAGE



TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

## TECHNIFUTUR® EN CHIFFRES

- 90 PERSONNES
- 500 CONSULTANTS
- 40 SALLES DE COURS
- 7 ATELIERS
- 2 SALLES DE VISIO-CONFÉRENCE
- 4 SALLES DE SÉMINAIRE



TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

# 12.500M<sup>2</sup> DÉDIÉS à la TECHNOLOGIE





TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

# 16.000 PERSONNES FORMÉES PAR AN





TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

# 750.000 HEURES

## de FORMATION





TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

# PUBLIC

- Entreprises
- Demandeurs d'emploi
- Ecoles



TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

## AGRÉMENTS TECHNIFUTUR®

- BE.147.003 pour la formation aéronautique Part 66-A
- IIW BE 006 International Institute of Welding
- ARGB Association Royale des Gaziers Belges
- BANT Belgian Association for Non-destructive Testing
- Certification environnementale des frigoristes



TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

## PARTENARIATS

- Siemens
- Aries
- E-Plan
- Microsoft
- ABB
- PHAER
- SANDVIK
- SICK

Depuis 2014

- SEW (variateurs)
- 40-30 (vide)
- FALCK (sécurité – éolien)
- SMC



TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

# TECHNIKID'S





TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

## ECONOMIE EN TRANSITION:

- Quelles compétences?
- Quels savoir-faire?
- Quels besoins en formation?
- Quelle offre de formation?

## REONSE DE TECHNIFUTUR BASEE

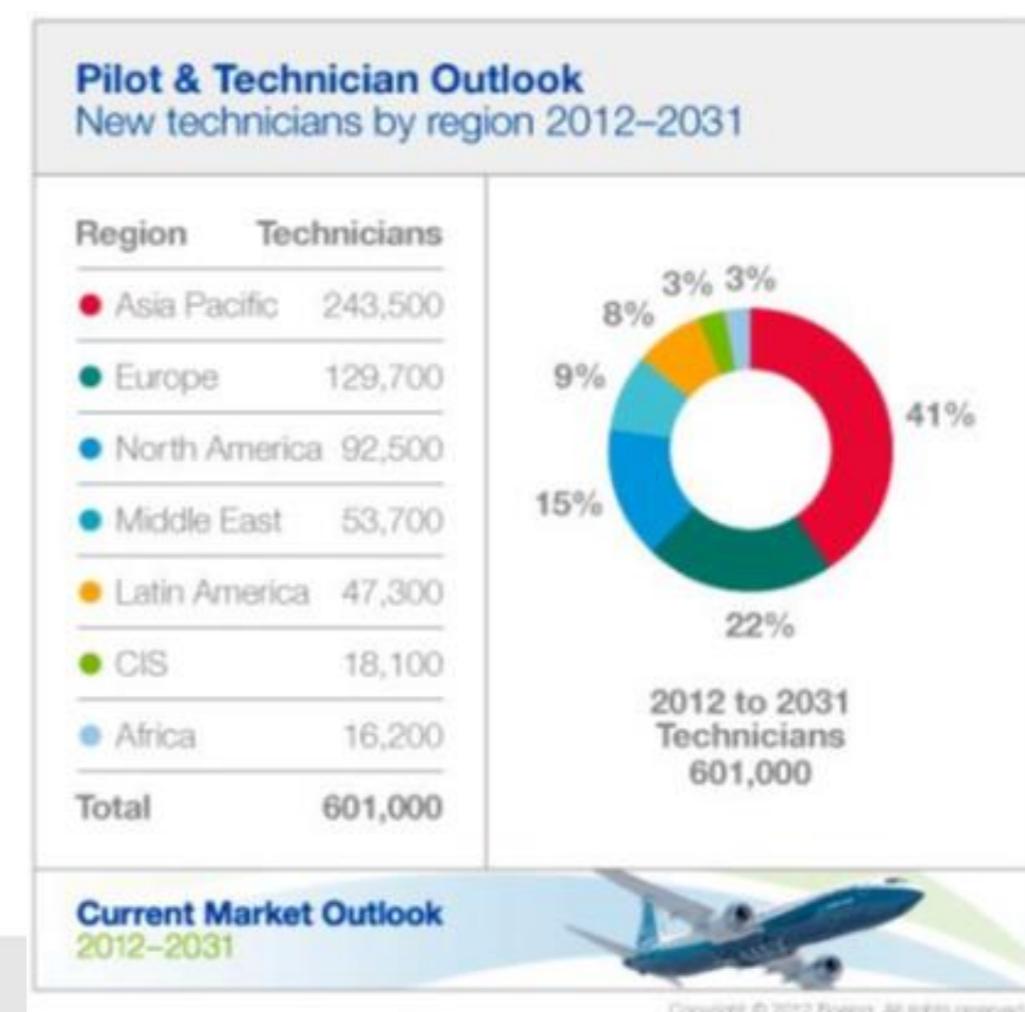
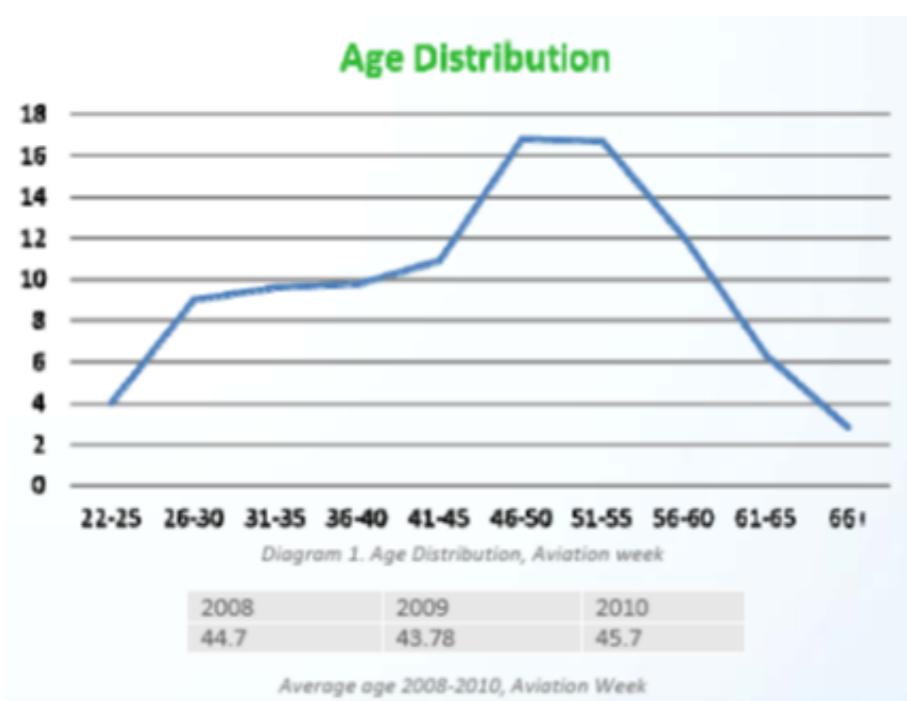
- Conférences
- Foires et salons
- Plan Marshall
- Entreprises
- Législation



TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

# LEGISLATION EUROPENNE

- Aviation
  - Mécaniciens de ligne





TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

## LEGISLATION EUROPENNE

- ATEX - PED
  - Ingénieur soudeur
  - Coordinateur en soudage
  - Soudeurs qualifiés
  - Contrôles Non Destructifs
    - Visuel, endoscopie
    - RX, ultrasons...



TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

# ENVIRONNEMENT / ENERGIE

- Frigoristes
  - Fluides frigorigènes
- Eoliens
  - Maintenance...
  - Survie en mer
  - Travail en hauteur





TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

## ENVIRONNEMENT / ENERGIE

- Installation et maintenance des cellules photovoltaïques

- Eléments composant une installation
- Interprétation des données fabricants
- Influence des contraintes climatiques
- Incidence à court et moyen terme de mauvaises pratiques
- Diagnostic de pannes
- Effets des salissures et des ombrages
- Utilisation de la caméra thermique





TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

## ENVIRONNEMENT / ENERGIE

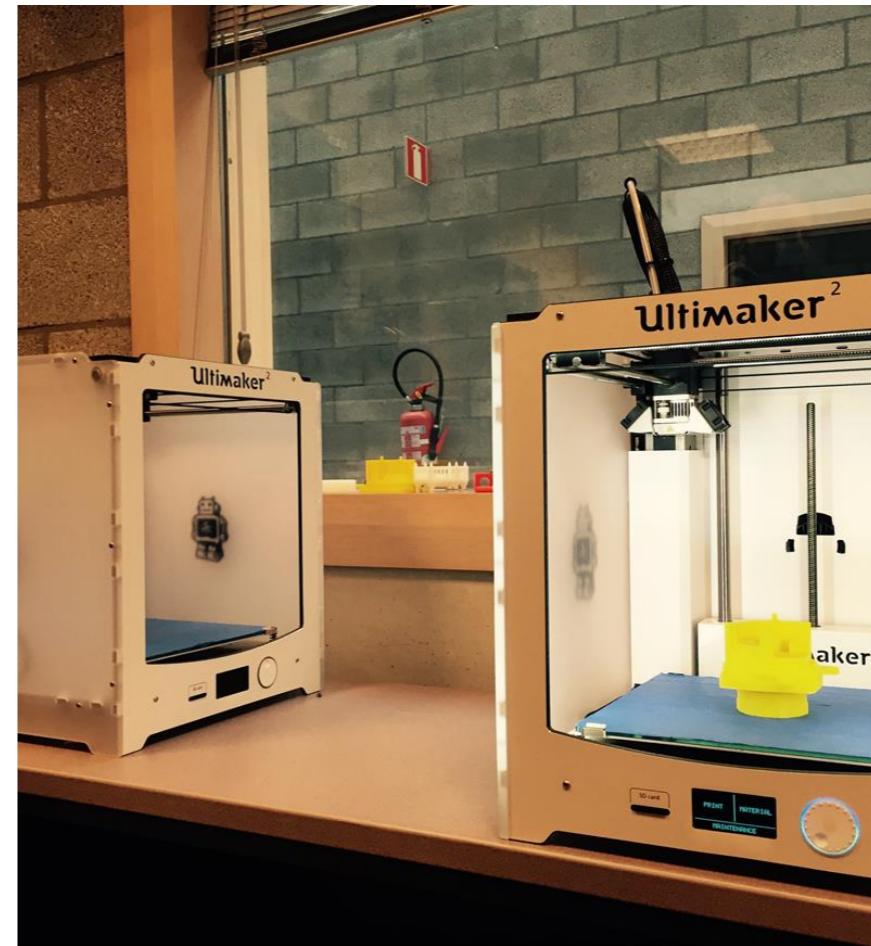
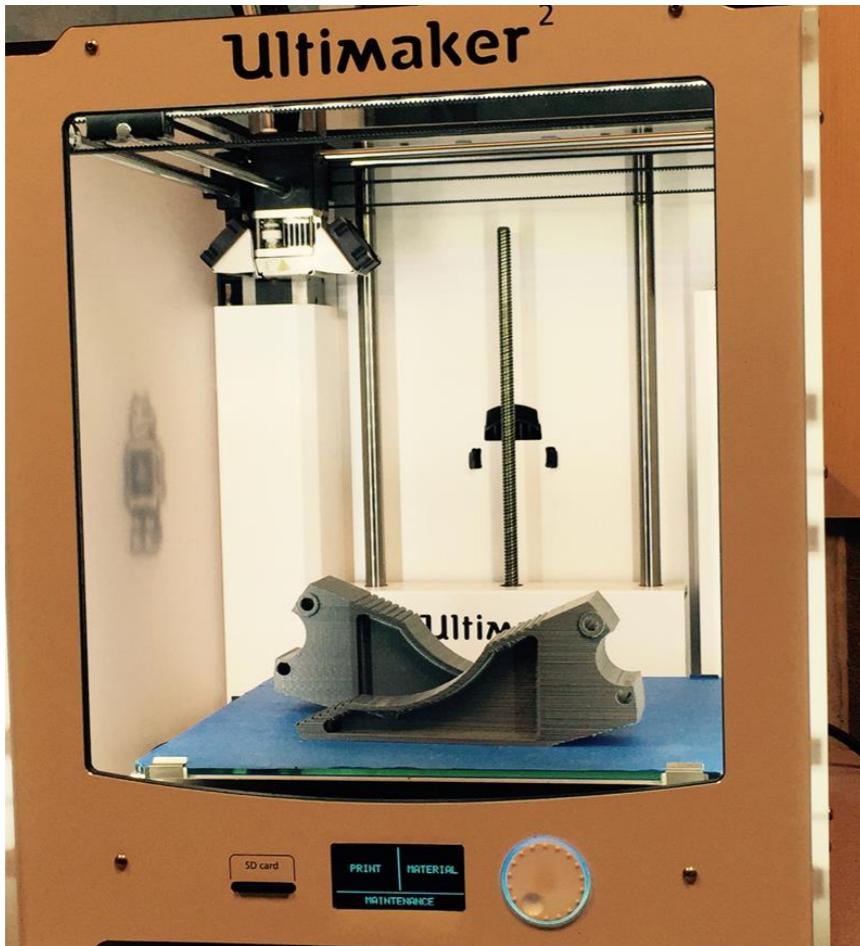
- A0/LCC ou coût global de possession
  - Composantes d'un système
  - Analyse fonctionnelle
  - Sûreté de Fonctionnement,
  - Analyse de la valeur et Conception à Coût Objectif,
  - Analyse du Soutien Logistique,
  - Concepts de Maintenance,
  - Coût Global de Possession



TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

## + NUMERIQUE

- Prototypage ou impression 3D



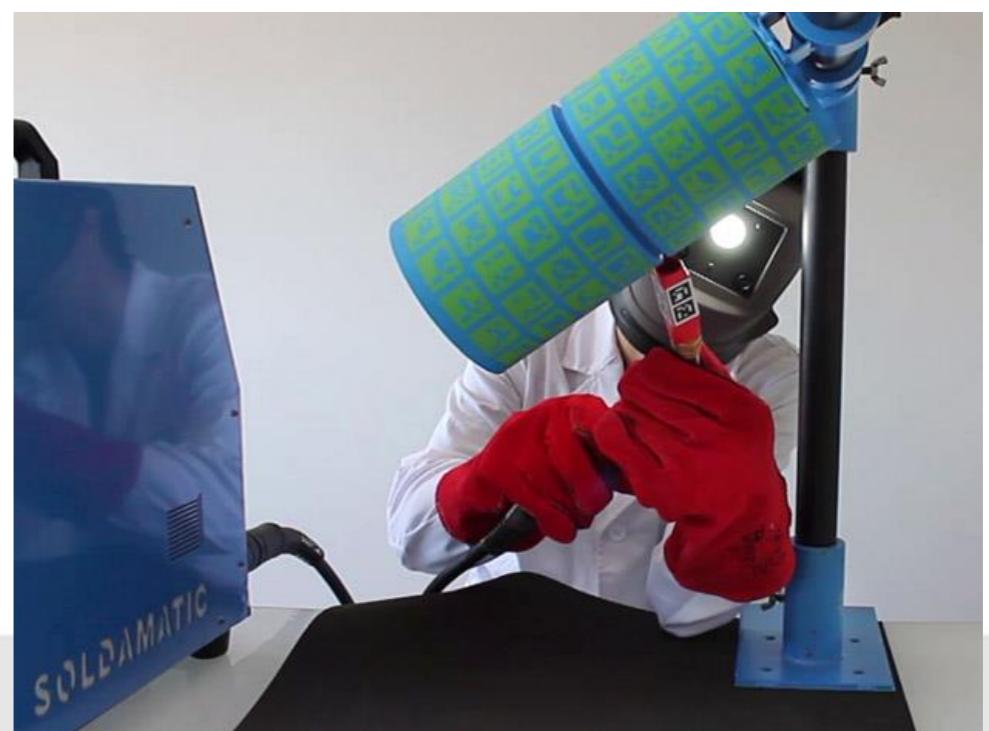


TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

## + NUMERIQUE

- Réalité virtuelle en formation soudage

- Diminution des coûts de formation (consommables)
- Réduction de l'impact environnemental (énergie)
- Position du soudeur (ergonomie – santé)
- Technologie attrayante pour les jeunes (jeu)





TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

NOUS VOUS  
REMERCIONS  
POUR VOTRE  
ATTENTION



TECHNIFUTUR®, a tool contributing to the local development

VISITEZ :



REJOIGNEZ-NOUS SUR :

