



Agility,  
Resilience and  
Transformation  
in Curriculum Design



Ce canevas du cursus DECART, en tant qu'outil, permet aux acteurs de l'enseignement supérieur de :

- partager et confronter des idées dans la conception des programmes de formation, de manière synthétique, en faisant abstraction des détails
- accroître la qualité et la pertinence des activités de conception de ces programmes
- favoriser la collaboration & améliorer la capacité d'opérer conjointement entre des programmes
- renforcer l'interopérabilité des programmes de formation.

Avec ce canevas de programme de formation, vous pouvez :

- façonner les grandes lignes d'un nouveau programme de formation ;
- décrire un programme existant ou en cours d'élaboration
- stimuler ses changements avec des cartes de jeu « bleues » & discuter des liens entre ses composants
- confronter un curriculum à un contexte opérationnel
- faire pression sur un programme de formation avec des cartes « rouges » de perturbation & de crise.

Une fois un programme de formation spécifié dans ce canevas, l'analyse de sa résilience & l'accompagnement de sa transformation sont alors disponibles via d'autres outils DECART.

Plus d'informations :

[www.decartproject.eu](http://www.decartproject.eu) [decart-contact@imt-atlantique.fr](mailto:decart-contact@imt-atlantique.fr) #decartproject



The DECART project partners acknowledge the grant support received under the Erasmus+ Programme (number 22022-1-FR01-KA220-HED-000087657)



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

Views and opinions expressed in this video are however those of the authors and speakers only and do not necessarily reflect those of the European Union or Agence Erasmus+ France / Education Formation. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them. Institutions and project logo are under ©, canvas under CC BY-NC-SA

IMT Atlantique  
Bretagne-Pays de la Loire  
Ecole Mines-Télécom

RECHERCHE FRANÇAISE  
ITII  
CTI  
EUR-ACE

IMT Atlantique, France



FISA - FIP :  
Formation Ingénieur  
Statut Apprenti

v2.0  
Novembre 2025

Plus de détails

[PDF link]

Ingénieur spécialité informatique, réseaux & télécommunications

[PDF link]

### Description Générale

- **Cursus en 3 ans par apprentissage :**
  - alternance équilibrée école / entreprise
  - Formation large spectre technique avec informatique, réseaux & télécommunications
  - RNCP niveau 7 (Master)
  - partenariat ITII Bretagne (Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Bretagne)
- **Ingénieurs certifiés avec activités :**
  - étude, développement, ingénierie, validation, support & exploitation des systèmes et réseaux
  - également pilotage de projets, management opérationnel, ou création d'entreprise
- **Diplômés en secteurs des TICs :**
  - SSIs, éditeurs de logiciels, intégration de réseaux, opérateurs de télécoms, constructeurs et équipementiers en télécoms, informatique ou réseaux
  - exploitation des TIC (défense, énergie, transports, agroalimentaire, textile, chimie...) et banques & assurances, santé ou administrations
- **Débouchés principaux :**
  - Architecte ou expert en exploitation informatique, chef de projet, ingénieur d'affaires avant-vente, études en SI, R&T.

### Contexte Opérationnel

- **Université Technologique** sous tutelle du Ministère de l'Industrie et du Numérique
  - 400 des universités Le Monde 2025
  - 7/57 écoles françaises classées
  - 69e au monde dans THE Impact
  - Top 10 des grandes écoles
  - 3e des écoles ingénieurs de l'Étudiant.
- **Diplômés :**
  - 700 depuis 2002
  - 60 apprentis / an
- **Logement :**
  - étrangers, 100% sur campus
- **Personnel :**
  - enseignants et/ou chercheurs : 250
- **Insertion :** à 6 mois 100%
  - salaire
    - Paris: 40260-46540€
    - Province 39075-46375€
- **Frais :** 90€, financés via taxe d'apprentissage
- **Données certifiées :** [PDF link]



