



**CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS**
Industrie du futur
Occitanie

Siège social :
Lycée La Découverte
Av Léo Lagrange
12300 Decazeville



21 septembre 2017
Rencontres MV

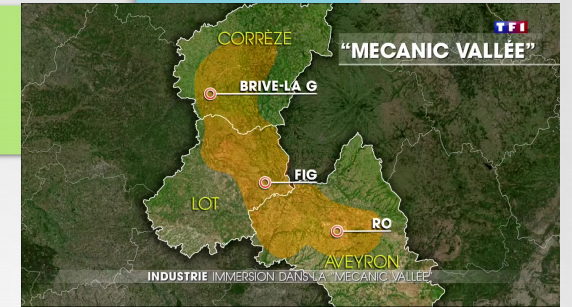




Secteurs d'activités



Industrie mécanique

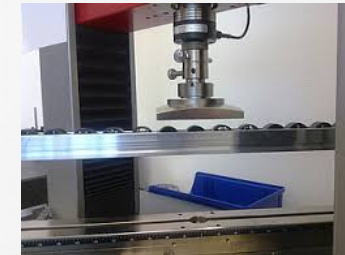


- * Mécanique de précision
- * Matériaux composites
- * Plasturgie
- * Mécatronique

Territoire de la *Mecanic vallée*
(Lot, Aveyron, +)



- * Métallurgie
- * Bureau d'études
- * Qualité
- * Contrôles et essais





Réseau

- EPLE
(A Monteil, G Monnerville,
La découverte,
Champollion)
- Universités - IUT
- Ecoles d'ingénieurs :
Mines Albi – CCI
- GRETA – PF UIMM
- CFAI - CFAAT
- AFPA

- Rectorat
- Région
- DIRECCTE
- DRRT
- Pôle emploi
- Missions locales

Organismes de
formation

Partenaires
Industriels

CMQ Industrie du futur

Institutionnels

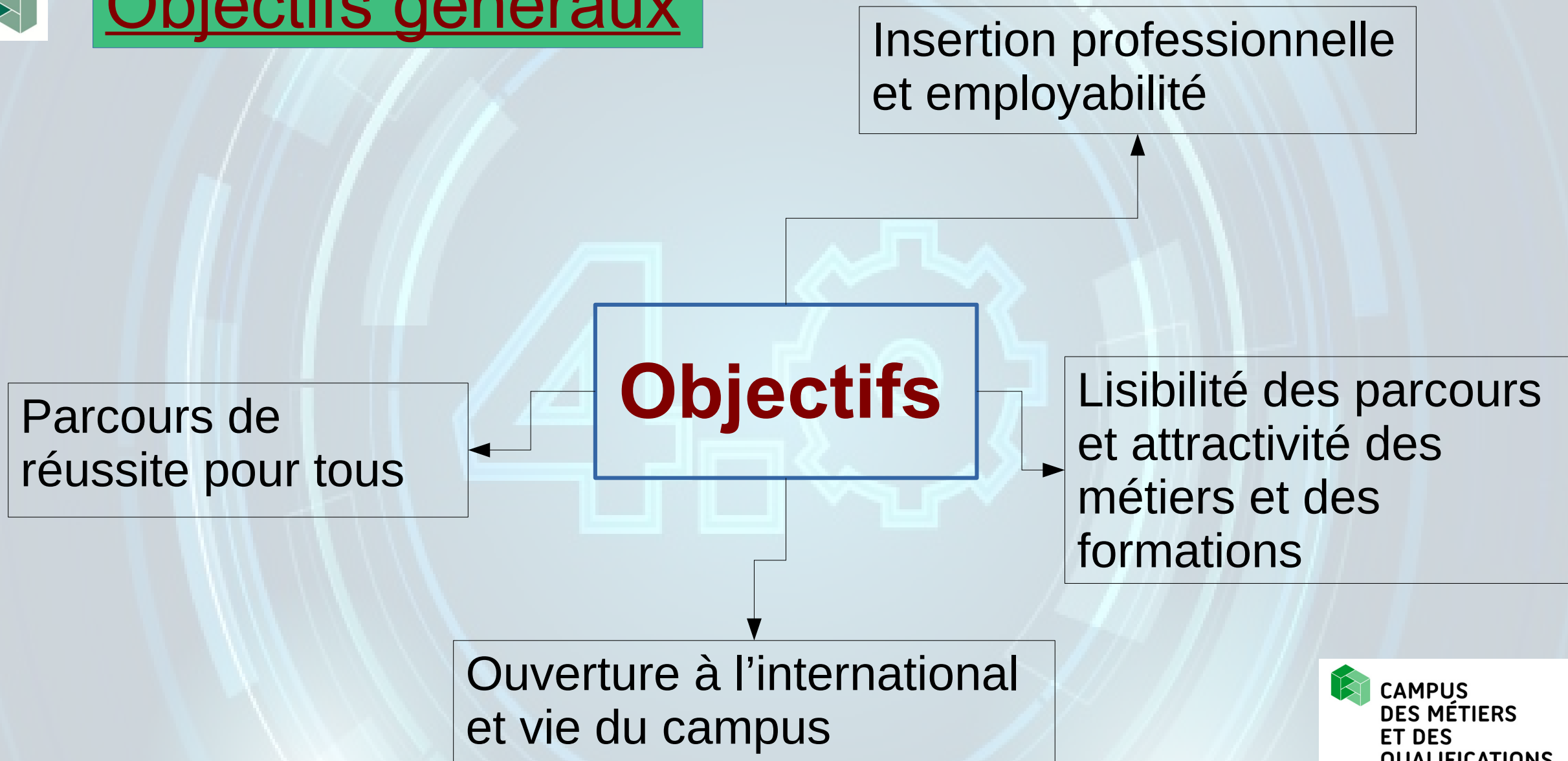
Recherche

- *Mecanic vallée*
- UIMM
- Entreprises du
territoire
- ...

- Ecoles des
MinesAlbi : ICA
Institut Clément Ader
- IUT Figeac :
LRPmip Laboratoire
de recherche
pluridisciplinaire du nord
est de Midi-Pyrénées
- IUT Rodez
- PFT Produits &
Processus automatisés
en PME / CONPIM
- CEA



Objectifs généraux





Axe pédagogique 1

Réactivité de l'appareil de formation / Accompagner l'industrie du futur

Professionaliser les formations

Coloration de formation

Répondre plus rapidement aux besoins

FCIL, FC

Apporter aux entreprises une meilleure connaissance des formations

lien formations / emplois

Réfléchir, créer et développer les formations aux métiers de demain

Carte des formations / réseaux professionnels – outils modernes de formation (numérique)



Axe pédagogique 2

Développer l'attractivité de la filière mécanique industrielle du territoire

→ Emplois qualifiés > vivier de recrutement

Meilleure connaissance - Information

secteur et modalités de
formation - apprenants / familles

Actions en faveur des filles

orientation

Formations des enseignants et des Psy EN

parcours et débouchés

Développement relations écoles / entreprises

rapprochement EN et
monde économique

Accueil des apprenants

partenariats avec les
communes, Inter-com



Axe pédagogique 3

Personnalisation des parcours et hausse du niveau de qualification

Mixité des parcours (statuts S & A, FC)

réponse à chaque besoin

Passerelles entre les parcours de formation

orientation progressive
et réversible

Modalités de certification

VAE

Un continuum entre la formation initiale,
l'enseignement supérieur, la formation continue

besoins en compétences



Axes de travail - Activités



Axe 1.

Mettre en place le Campus / le faire connaître - (Rencontres bi-latérales : étude des besoins et des relations formation-emploi / présentations / communication).



Axe 2.

Rendre attractifs et lisibles les métiers et les formations du campus.



Axe 3.

Développer la vie du campus (accueil, hébergement, mobilité, vie associative...)



Axe 4.

**L'industrie du futur 4.0 (prospective ; ouverture internationale)
Formation 4.0.**

Axe 1. Réunions bi-latérales

Entreprises

Idéokub / Mecapole / Grimal / CMA / Bourrel / Moran /
TSI / Optéo / Mideltch / Semati / Chassint / Fives machining
/ Ratier Figeac / ED3F / Bosch / Chrysalis / France fermetures
/ S2P / STS / Soud hydro / Bosch / SAM / FEM / Ranstad...

MV

Organismes de formation

A Monteil, Champollion, G Monnerville, Greta et CFAA Lot et
Aveyron, F3DF, IUT Figeac, collèges Masbou, A Camus, J Lurçat

Agence Madeeli

Decazeville, Cahors

CLEE

Lot et Aveyron

copil

SDI Rodez, SDI Bassin Decazeville, TAF
Rodez, TAF Figeac

UIMM

MP - PF UIMM

réunions de bassin

Decazeville, Gramat

CA

Direction du crédit Agricole, Président de
la caisse locale, conseil d'administration

Mairie Decazeville, com- communes, pépinières...

Association Aveyron ouest entreprises

Conseil départemental Aveyron

Séminaires / salons

Rayonnement sur le territoire de la MV

Axe 2. Attractivité / Lisibilité / communication



stand commun formations industrielles - salon orientation / formations La Dépêche Rodez : 7 lycées publics, 3 lycées privés, 1 pôle de formation UIMM



• Salons

salon des métiers à Villefranche de rouergue (Lion's club)

Infosup : BTS Industriel et Campus's

TAF's



Axe 2. Attractivité / Lisibilité / communication

• Liaisons lycées – IUT

partenariat avec l'IUT GMP de Toulouse et Figeac

A venir : Convention entre IUT de Figeac et CCI Rodez/INSA Toulouse : proposer aux étudiants une filière complète dans le secteur de la mécanique sur le territoire
DUT GMP / Ingénieur mécanique

Solutions de poursuites d'études pour les élèves en difficultés ou en échec - intégration directe en BTS (sans attendre février – résultats S1).

• Liaisons Ecoles - Entreprises

Organisation de l'ouverture de la semaine Ecoles Entreprises Ratier Figeac / Medef / DAFPIC

Semaine de l'industrie

Accompagnement des actions par le campus (contacts, tableau collaboratif, jumelage classes entreprises)

Liaison collège entreprise									
Collège	Entreprise	Projet	Responsable	Contact	Statut	Commentaire	Projet	Responsable	Contact
Collège Jean Lurçat	CCI	Projet de formation	M. Durand	06 12 34 56 78	En cours	Projet de formation	Projet de formation	M. Durand	06 12 34 56 78
Collège Jean Lurçat	CCI	Projet de formation	M. Durand	06 12 34 56 78	En cours	Projet de formation	Projet de formation	M. Durand	06 12 34 56 78

Bassin ouest
Mécanic vallée / CCI / UIMM

Collège Jean Lurçat Saint Céré
Fives, Chassint, Sermati

Collège A.Camus Baraqueville,
Almeras, Albouy, M2C

Axe 2. Attractivité / Lisibilité / communication



• Supports de communication

ENT, Kakémonos, flyers, plaquettes, affiches, documents presse, articles revus (Echo Aveyron...)....QR code
Réseau : Twiter, FB, Linkedin, Viadeo, ENT

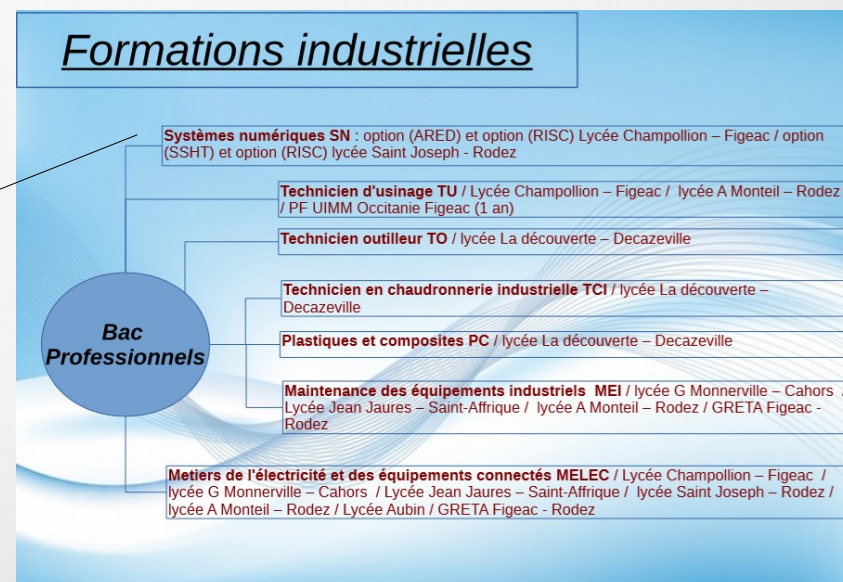
• Cartographie de formations

→ CIO, MCEF, missions locales, MLDS, entreprises

Entrée métiers

Onisep...

→ Développer l'attractivité de ce secteur pour les jeunes sur un territoire générateur d'emplois.



Axe 3. Accueil / Mobilité

• Accueil des apprenants

hébergement, vie étudiante

Mairie de Decazeville
Inter-com
Commission développement économique
Commission PLUI-H – Habitat
Associations sportives et culturelles
EPLÉ

Welcome desk

• Suivi de cohortes

Pack formation / hébergement / emplois / activités

contacts pour stages, offres d'emplois pour retour sur le territoire

• Projets Européens

Erasmus :
Mobilité des bac pro / stages
Apprentissages en Europe

Formulaire

Plateforme numérique Conseil Départemental

Axe 4. Industrie 4.0

• Formations du futur

Licence pro liant la maintenance prédictive et les systèmes numériques

IUT, lycée A Monteil et entreprises du secteur (Bosch...).

→ **Licence pro
Maintenance Industrie du futur 4.0**

Pédagogie innovante / utilisation du numérique dans la formation / salle de pédagogie active – passerelle lycée/IUT (ARIUT)

Formations spécifiques :
Soudhydro - SNAM



IUT Figeac

Axe 4. Industrie 4.0

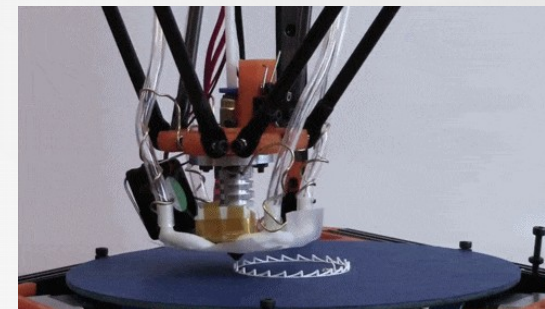
• Fablab

IUT de Figeac

Grand Figeac

lien avec les PFT

Attractivité technologique pour les + jeunes



• Transfert technologique

lien PFT

- Développement de processus fab additive

-Danarelo

(<https://www.danarelo.com>)

Axe 4. Industrie 4.0

*Mecanic
Vallée*

- **Cardemy**

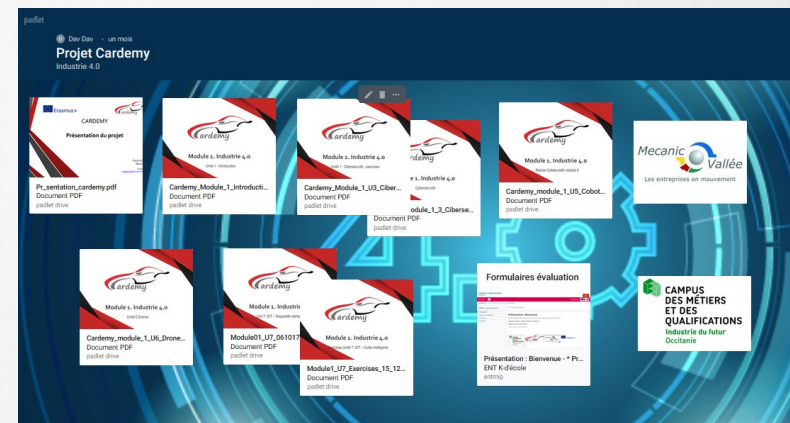
Phase de test : organisation, formulaire ENT, déploiement dans l'académie (contacts Inspection PA et DANE)

- **Mecademy**

Projet Erasmus – dépôt 2018

- **Fabrication additive**

- **Maintenance prédictive**



Groupes de travail

• 4 : Accueil des apprenants

GT 4.1 : Accueil et vie étudiante

• 5 : Industrie 4.0

GT 5.1 : Projet Cardemy - Mecademy / MV

GT 5.2 : Fabrication additive / MV

GT 5.3 : Maintenance prédictive / MV

GT 5.4 : Fablab / Grand Figeac

• 6 : Communication

GT 6.1 : Plan de communication

TAF Rodez – Figeac / Infosup

Bilan financier



→ **Compte arrêté au 30 mars 2018**

→ **Budget prévisionnel 2018**



Adhésions





CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS

Industrie du futur
Occitanie

