

# CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS

## Industrie du futur Occitanie

Siège social :  
Lycée La Découverte  
Av Léo Lagrange  
12300 Decazeville





# Statuts association - modifications



**Industrie du futur**



# CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS

Industrie du futur  
Occitanie

Siège social :  
Lycée La Découverte  
Av Léo Lagrange  
12300 Decazeville

## Etat d'avancement des activités

**Création :**  
**21 septembre 2017 / Rencontres MV**

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

**Industrie mécanique**



Insertion professionnelle  
et employabilité



Parcours de  
réussite pour  
tous

**Objectifs**

Lisibilité des parcours  
et attractivité des  
métiers et des  
formations



Ouverture à l'international  
et vie du campus



**3 Axes**

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

**Développer l'attractivité de la filière  
mécanique industrielle du territoire**

**Personnalisation des parcours et  
hausse du niveau de qualification**





# Etat d'avancement des activités

**Actions du campus**

**Etat d'avancement - Impacts**

**Développement - Evolution**



**Création de l'association - AG**

21 09 2017



Evolution des statuts

**Mise en place du Conseil  
d'Administration - AG**

03 04 2018



Premier CA : 11 Septembre

**Recherche de financement**

En cours - Dossier fonctionnement  
Région envoyé



Dossiers projets Région, 19 10 2018

**Adhésions**

29 Adhérents



Objectif 50 en 2019  
+ d'entreprises

**COS** Comité d'orientation stratégique

Non réalisé

Octobre 2018 –  
Rencontres d'affaires Mecanic vallée

**Rencontres bilatérales**

75 rencontres



Maillage du territoire à continuer

## Rencontres bilatérales

Idéokub / Mecapole / Grimal / CMA / Bourrel / Moran / TSI / Optéo /  
Mideltch / Semati / Chassint / Fives machining / Ratier Figeac / ED3F /  
Bosch / France fermetures / S2P / STS / Soud hydro / Bosch / SAM /  
FEM / Ranstad / Albouy / M2C / Sogefi / Bodycotte / Whylot / Sofop

A Monteil, Champollion, G Monnerville, Greta et CFAA Lot et Aveyron,  
F3DF, IUT Figeac, collèges Masbou, A Camus, J Lurçat, Enciaset,  
Chambre des métiers Cahors, CCI Rodez, IUT Rodez

CLEE

Conseils d'administration

IGEN- CIO

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

Association Aveyron ouest entreprises, Mecanic vallée, FACE  
Conseil départemental Aveyron / Lot - Conseil Régional

Préfectures

France stratégie

Sudoé

Decazeville communauté / Mairie Decazeville

Calfatec / Chrysalis

Madeeli Ad'hoc

Pôle emplois

UIMM – PF UIMM

**ENT – lycée La Découverte**

Rubriques dédiées au CMQ  
Diffusion d'informations

A actualiser

**Réseaux sociaux**

Facebook / Twitter

Gestion

**Outils de communication**

Plaquettes – roll-up  
pochettes - Flyers

Site internet – voir Onisep

Participations salons, séminaire,  
présentations, conférences...

Prises de contacts pour  
rencontres bi-latérales

Global Industrie Paris



SIANE - Tlse  
Salon Industrie du futur - Labège  
Rencontres MV - Decazeville  
FA Siemens - Blagnac  
Le numérique et l'industrie – IUT Rodez  
Odyssée Industrie CFAI - Beauzelle  
SPACE - Tlse  
Fête de la science -IUT Figeac  
Travail en réseau - ESPE  
Fab additive - IUT Figeac  
Mini entreprises – IUT Figeac  
Unisocium – IUT Figeac  
FACE – Rodez

  
Le Salon des Partenaires de l'Industrie

## Axe 1 : Réactivité formation / accompagner l'industrie

**Formations des enseignants  
participation DAFPIC**

Fabrication additive métallique  
Phase 1 – 9 juillet – 15 formateurs

Autres formations communes –  
impliquer IUT

**Formations à la carte**

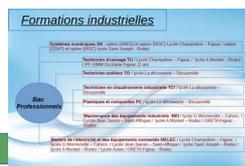
Soudure – usinage conventionnel  
Répondre aux besoins à court terme

Formations communes  
pour plusieurs entreprises

**Cartographie des formations**

Vision globale des formations du  
territoire

Prévoir entrées métiers avec l'Onisep



**Axe 1 : Réactivité formation / accompagner l'industrie**

**FCIL industrie 4.0**

Refusée



Pas de ref CQPM

**FCIL Cobotique**

Acceptée



Validation Campus

**Licence Professionnelle  
« maintenance du futur » – MI4.0**

Validation définitive de l'IUT  
Accréditation

Licence professionnelle  
Métiers : Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie  
Parcours : Maintenance du futur

Publicité  
En formation initiale par apprentissage, elle s'adresse aux étudiants titulaires d'un diplôme de niveau Bac +2 et plus particulièrement aux titulaires de :  
- L2 : Polytech, Génie Mécatronique, Génie civil, Génie électrique, Génie des procédés.  
- BTS : CSDA - MS, Electrotechnique  
- DUT : Génie Mécatronique - Génie électrique

Résumé de la formation



Labellisation  
Soutiens politiques et industriels

## Axe 1 : Réactivité formation / accompagner l'industrie

**Groupe pédagogie innovante  
IUT Figeac**

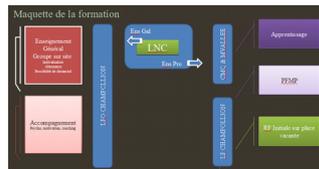
Partage et échange de pratiques

Contacts pédagogiques  
secondaire et supérieur

**Lycée Nouvelle Chance - LNC**

Validation en cours

Recrutement et contacts entreprises



**Coloration CAP peinture aéro  
CMA Cahors**

Rencontre CMA et entreprise

Mise en place du programme  
et soutien d'autres entreprises

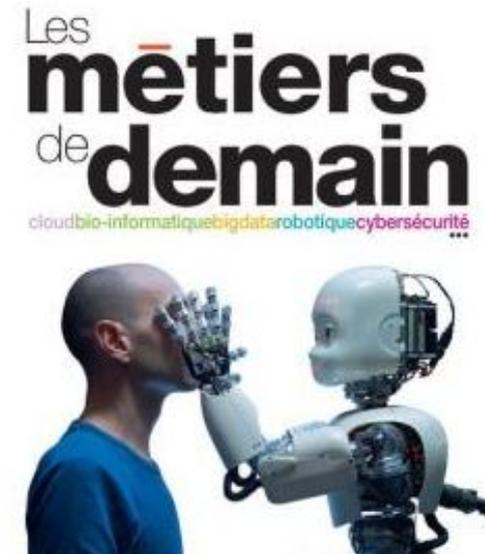
## Axe 1 : Réactivité formation / accompagner l'industrie

**GT les métiers de demain et  
les formations associées**

GT1 réalisé – lieu d'échanges sur les  
Formations futures

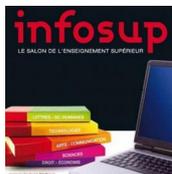


Colorations Licence Pro  
LP Fab Additive  
Master pro Intel Artificielle



## Axe 2 : Attractivité et lisibilité des formations industrielles

### Infosup



Comité de pilotage  
Coordination Pôle BTS Industriel  
Conférence (métiers d'avenir –  
étudier hors Toulouse)

Valorisation du secteur industriel  
Préparation édition 2018

### Stand Salons

Salon orientation Rodez-offre commune  
TAF Rodez (copil)  
TAF Figeac (copil)  
- 500 visiteurs – 45 entreprises  
MCEF Figeac  
salon des métiers Villefranche

Prévoir mobilité pour venue d'étudiants



## Axe 2 : Attractivité et lisibilité des formations industrielles

**GT filles et industrie du futur**

**GT1 réalisé**

Action 1 :

Jeu concours filles et industrie - TAF

Théâtre forum - TAF

Restitution Industrie cup - TAF

**Planning d'actions annuelles**



## Axe 2 : Attractivité et lisibilité des formations industrielles

**Fablab's**

Copil Figeac – ouverture septembre



Liaisons secondaires - IUT  
Attractivité technologique  
Convention 3 Fablab (Figeac/Cahors/Gourdon)

**Inauguration SEE  
Ratier Figeac UTC**

Mise en valeur du territoire Mecanic vallée  
À l'échelle académique



Voir édition 2019

**SNI : UIMM/CCI/Préfectures/  
Mecanic Vallée/  
Pôle emploi/Dirrecte**

Copil



Préparation édition 2019

## Axe 2 : Attractivité et lisibilité des formations industrielles

**Jumelage collèges - entreprises  
(SEE / SDI)**

Collèges Saint Céré et Baraqueville  
230 collégiens en + / 2017



A développer dans les 2  
départements avec les CLEE

**Suivi de cohortes**

Enquête en ligne,  
coordonnées récupérées  
Réseau anciens étudiants

**Formulaire**



A envoyer l'an prochain avec  
coordonnées de cette année

**Information PsyEN**

Parcours et débouchés  
du secteur indust (Lot)



Idem Aveyron

## Axe 2 : Attractivité et lisibilité des formations industrielles

Réunions bassins (Lot / Aveyron)  
Copil carte des formations - DSDEN

Informations secteur industriel



Présentation - Tout le territoire

Stage 3<sup>ième</sup>

Planning commun, banque de stages  
Semaine type



Recrutement service civique

Attractivité école seconde chance  
Rodez

Rencontre directrice



Préparation ateliers spécifiques

## Axe 2 : Attractivité et lisibilité des formations industrielles

**GT stages en entreprises**

GT1 réalisé



Actions communes établissements  
Formation CV – lettre - attitude

**GT accueil des apprenants  
Com Com - Decazeville**

Pack formation, emploi, hébergement,  
Activités  
Livret d'accueil – centraliser l'info  
Rencontre URHAJ - ANRAS



Maison des étudiants

**Mise en évidence des métiers et  
formations en tension**

Contact Mme Blanc Députée –  
remontée nationale pour lien avec  
les universités



RDV 8 octobre – site du campus

## Axe 3 : Personnalisation du parcours avec hausse du niveau de qualification

**Liaison IUT – Lycée**

Convention pour l'orientation réversible en cours



Repérage du décrochage dès le premier trimestre

**Partenariat INSA – Lycées - IUT**

Convention en cours  
Demande heures pour modules



Modules spécifiques scientifiques

**PIA3 –  
Territoire d'innovations pédagogiques**

Attente retour Université fédérale



Attente PIA3 dédié campus

## Axe 3 : Personnalisation du parcours avec hausse du niveau de qualification

VAE

Jury de VAE



Mise en place du jury au sein du campus

Erasmus – mobilité

Stages bac pro  
Participation au consortium



Consortium BTS avec charte et PIC

Cardemy – Mecanic Vallée

Padlet, test des sujets :  
13 enseignants / 38 étudiants IUT Figeac



Diffusion via l'ENT et pôle d'appui



## Axe 3 : Personnalisation du parcours avec hausse du niveau de qualification

**Mecademy - Mecanic Vallée**

Dossier de candidature

Résultat : Liste complémentaire

**Factory center 4.0  
Aerospace valley**

Projet usine virtuelle du futur  
Aerospace Valley  
Relais formations / industriels

Réflexion autour d'un démonstrateur  
« usine du futur » réel.

**Mini entreprises**

IUT Figeac – 2 projets

Impliquer lycées / BTS



## Axe 3 : Personnalisation du parcours avec hausse du niveau de qualification

**GT Mecanic Vallée FA métal**

Participation au GT



Contacts pour formations enseignants

**GT Mecanic Vallée  
Maintenance prédictive**

Participation au GT

Présentation LP MI4.0  
Soutien industriels

**Projets PFT CONPIM**

- Danarelo Dalles solaires  
- F3DF Nouveaux process  
de fabrication composites

Développer le lien avec les  
Laboratoires de recherche

## **Projets :**

- Démarche qualité type Qualéduc / Eduform : amélioration continue
  - Plus-value du campus (auto-évaluation, indicateurs, impacts, label)
- Visites, vie ma vie – enseignants dans les entreprises
- Alternance Mecanic Vallée : altern-dating (TAF / RMV)
- Labellisation « aérospace » pour les formations
- Transports : TAD, flexibilité, location véhicule – covoiturage – exp mission locale
- Finaliser les actions engagées !



# Etat Financier des activités

Bilan et  
prévisionnel  
2018



Vote forfait kilométrique  
GIP FCIP

Vote forfait kilométrique  
GIP FCIP

<b>Taux des remboursements</b>			
<b>Véhicule</b>	<b>de 0 à 2.000 km</b>	<b>de 2.000 à 10.000km</b>	<b>plus de 10.000km</b>
<b>5 CV ou moins</b>	0,25	0,31	0,18
<b>6 ou 7 CV</b>	0,32	0,39	0,23
<b>8 CV ou +</b>	0,35	0,43	0,25
<b>Séjour</b>	<b>Indemnité repas</b>		<b>15,25</b>
	<b>Indemnité nuitée province</b>		<b>45</b>
	<b>Indemnité nuitée région parisienne</b>		<b>60</b>

# Ateliers

## **3 groupes de travail :**

- 1 – Orientation des filles vers l'industrie du futur
- 2 – Stages en entreprises
- 3 – Les métiers de demains et formations associées

## **2 temps :**

- 
- 1 – Réflexion à partir d'un constat / partage d'idées
  - 2 – Restitutions par les pilotes



**CAMPUS  
DES MÉTIERS  
ET DES  
QUALIFICATIONS**

**Industrie du futur  
Occitanie**