

jour 2 du GT1

- **Témoignage d'une expérience :**

Christian FERON

et

Michel SAUSSAYE



L'APPRENTISSAGE

Plate forme commune

BTS CPI/CPRP



Lycée Polyvalent Napoléon 61300 L'Aigle / CFA Académique de Caen

Pôle Formation – UIMM – La fabrique de l'avenir – Alençon



LES FORMATIONS BTS

- **BTS C.P.R.P (Conception des Processus de Réalisation de Produits)**
- **BTS CPI (Conception des Produits Industriels)**



Lycée Polyvalent Napoléon 61300 L'Aigle / CFA Académique de Caen –

Pôle Formation – UIMM – La fabrique de l'avenir – Alençon



LE LYCÉE POLYVALENT NAPOLEÓN

- **1050 Élèves dont**
 - **700** au Lycée Général et Technologique
 - **350** en Sections d'Enseignement Professionnel
- **6 Formations Générales et Technologiques**
 - Générales : S, ES et L
 - Technologiques : STI2D, ST2S et STMG
- **4 Baccalauréats Professionnels**
 - G.A.- B.I.T.- M.E.L.É.C- T.U.
 - 1 Brevet des Métiers d'Art** Ébéniste
- **2 Brevets de Technicien Supérieur**
 - CPI - CPRP (depuis 2016)
- **5 Certificats d'Aptitude Professionnelle**
 - EBE, SCULPT, MARQUETEUR
 - TAS
 - SM
- **Seul Lycée Polyvalent dans un rayon de 30 kms**
- **C.S.P défavorisées**
- **Mobilité des élèves réduite**



LE POLE FORMATION – UIMM - La Fabrique de l'avenir

- 53 Apprentis

3 Baccalauréats Professionnels :

Maintenance des Equipements Industriels (MEI)
Technicien Outilleur (TO)
Etude et Définition de Produits Industriels (EDPI)

- 2 Brevets de Technicien Supérieur :

Maintenance de Système, option A : système
Production (MS)
Conception de Produits Industriels (CPI)

Unique CFA de basse Normandie à proposer le
BTS CPI en apprentissage depuis 2016



Constat en 2014- 2015

- ❖ Le BTS Industrialisation des Produits Mécaniques sous statut scolaire peine à recruter :
 - 1/2 Section ouverte ; capacité 15 étudiants
 - 2013 : 11 étudiants
 - 2014 : 08
 - 2015 : 05
- Néanmoins la Région Basse Normandie désire maintenir la possibilité, à ces élèves peu mobiles, d'accéder à une formation de niveau III sur ce site



Constat en 2014- 2015 suite

❖ Le Pôle Formation – UIMM d’Alençon souhaitait ouvrir une section BTS CPI en Apprentissage.

- Bac Pro EDPI ne répondant plus aux attentes des entreprises en termes de niveau et de compétences .
- La demande persistante des entreprises sur cette élévation de compétences conduit à faire évoluer cette formation vers l’ouverture d’un BTS CPI



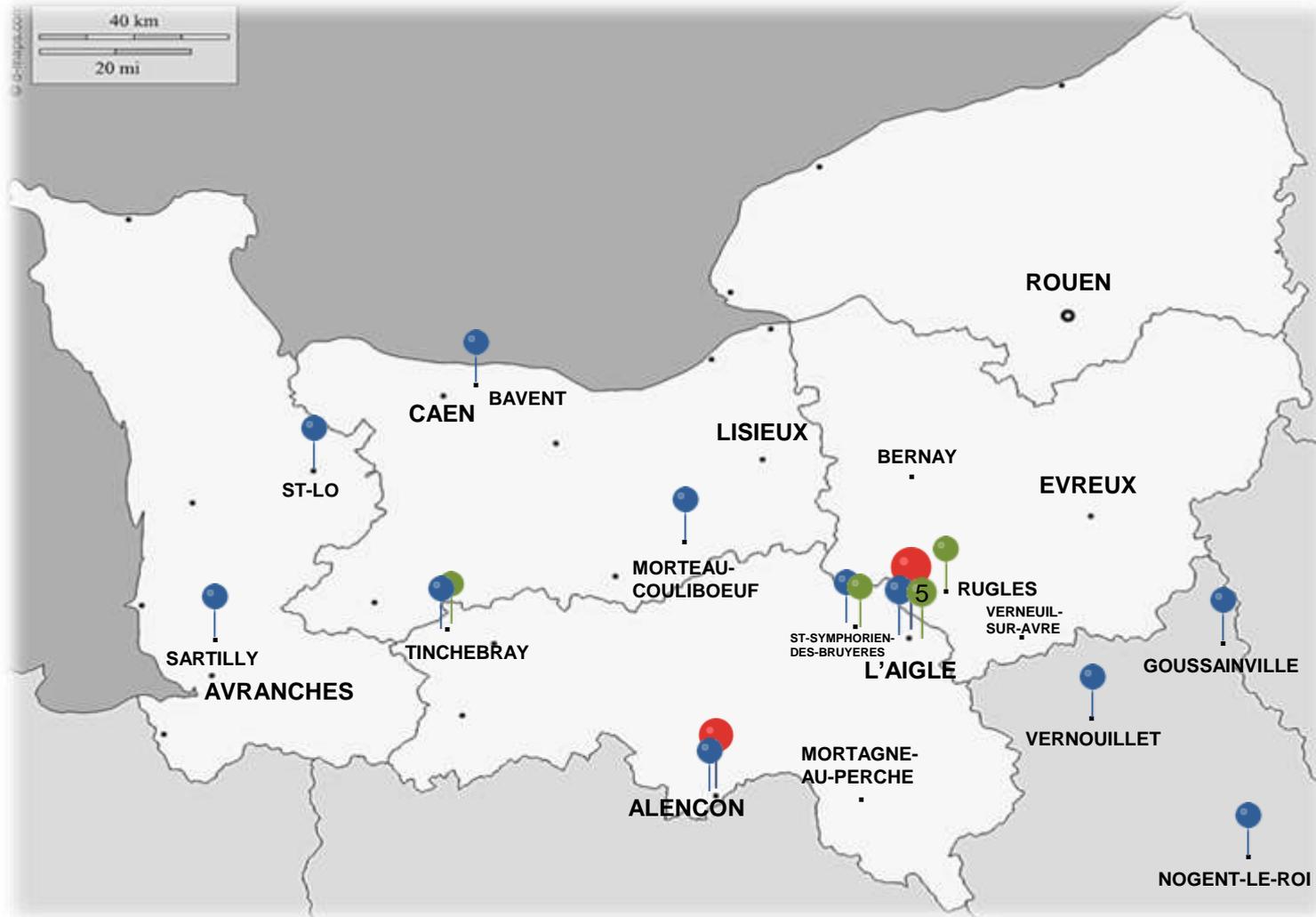
Constat en 2014- 2015 suite

❖ *La réécriture de plusieurs référentiels de BTS incite à la création de pôle de formation « Métiers » comprenant des BTS complémentaires :*

D'où l'idée de créer un rapprochement entre le BTS IPM de L'Aigle devant évoluer logiquement en BTS CPRP et le futur BTS CPI du Pôle Formation d'Alençon



Localisation Centres de Formation et entreprises partenaires



L'Aigle/ Alençon : 65 kms

L'Aigle/Sartilly : 184 kms

L'Aigle/Nogent-le-Roi : 79 kms

PRINCIPALES ÉTAPES : Structure

- Statut : Mixité de public et Mixité de parcours :
 - 1^{ère} année : 50% sous statut scolaire 50% sous statut apprenti
 - 2^{ème} année: 100 % sous statut apprenti

- Capacité d'accueil : 24
 - 12 apprentis : 6 CPI+ 6 CPRP
 - 12 scolaires : 6 CPI+ 6 CPRP

- Choisir le Lieu :
 - 1^{ère} année : L'AIGLE

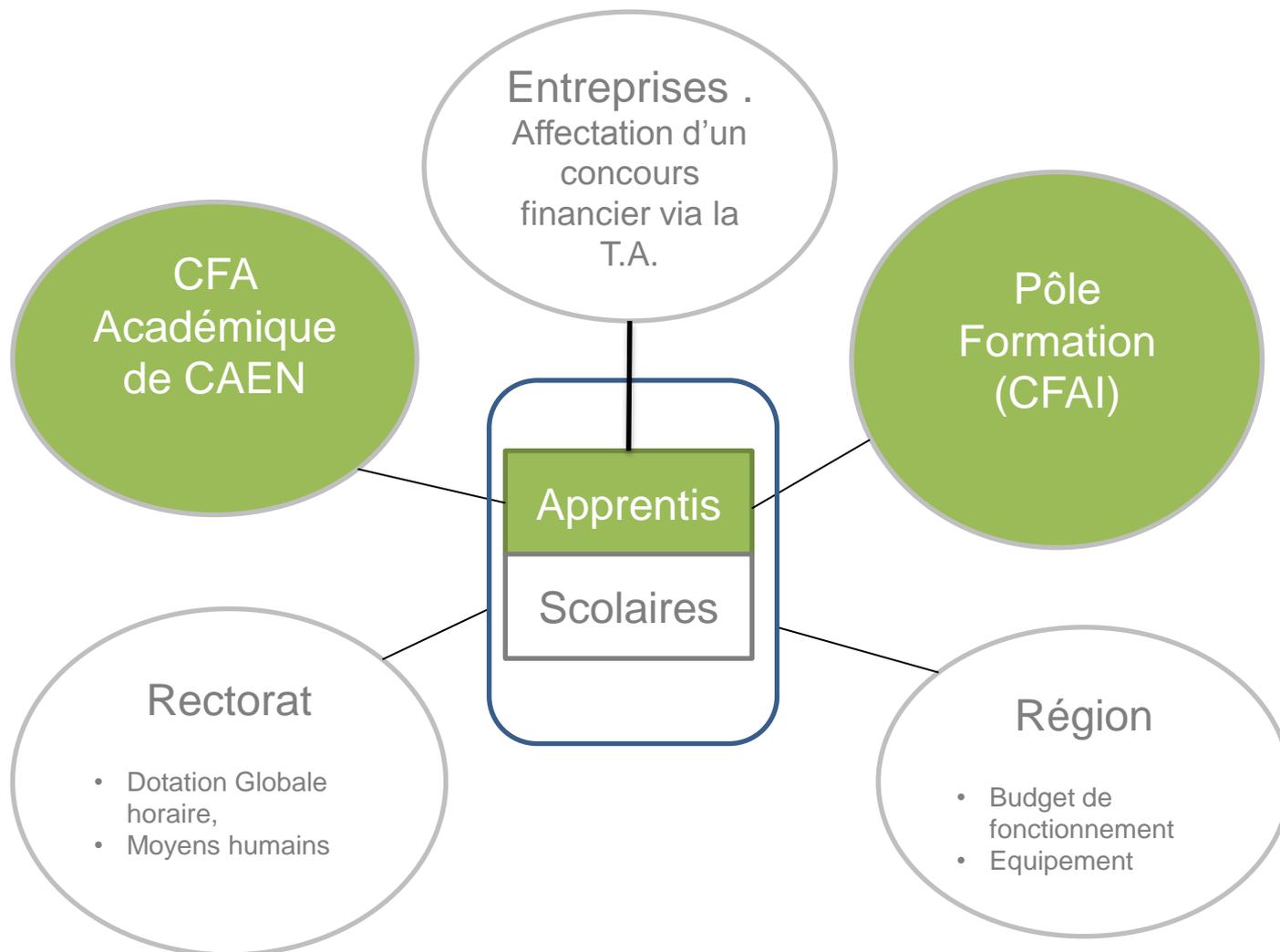
Le Lycée Napoléon de l'Aigle possède déjà un plateau technique « fabrication » et les moyens humains pour assurer cette double formation

La plateforme commune de formation sera donc implantée à l'Aigle .

- 2^{ème} Année : CPRP – l'Aigle / CPI - Alençon



LES PARTENAIRES



ORGANISATION DES PARCOURS ET LIEUX DE FORMATION



- La 1^{ère} **année** de BTS CPRP et CPI : formation commune sur le site du lycée Polyvalent Napoléon
 - L'analyse des référentiels permet de déterminer les compétences communes aux deux spécialités .
 - Majorité des Cours identiques sur un semestre (28h/35h)
 - ✓ Acquisition d'une culture technique commune
 - ✓ Finalisation du choix de la spécialité pour les scolaires

ORGANISATION DES PARCOURS ET LIEUX DE FORMATION (suite)



- La 2^{ème} année de BTS CPRP et CPI : 24 apprentis
 - 12 CPRP formés par l'U.F.A du lycée Napoléon
 - 12 CPI formés par le Pôle Formation - UIMM d'Alençon

POINTS DE VIGILANCE

- Continuité pédagogique
 - Dès la 1^{ère} année associer les formateurs des 2 sites
 - De même sur la 2^{ème} année
 - Créer des binômes de professeurs de spécialités complémentaires (GMC + GMP) pour les enseignements professionnels
- Accompagnement des apprentis et des scolaires
 - Mise en relation avec les entreprises ,recherche de stage ,
T.R.E.

ORGANISATION DES PARCOURS ET LIEUX DE FORMATION (suite)

POINTS DE VIGILANCE

- Calendriers d'alternances des 2èmes années concertés sur les 2 sites
 - Présence des apprentis CPRP et CPI en même temps sur les sites différents
Préparation et déroulement de l'épreuve collaborative de 20H (BTS CPRP + BTS CPI)
- Nécessité d'échange de documents de travail à distance
 - Plateforme « M@gistère »
- Nécessité de sécurisation des parcours :
 - Un établissement scolaire ayant les mêmes formations en statut scolaire doit assurer la continuité du parcours scolaire des étudiants sans contrats d'apprentissage pour la 2èmes année



RECRUTEMENT- LES ORIGINES



		Etablissement :	
		1 CPI	1 CPRP
Bac Pro	EDPI	1	
	TU	2	4
	Autres	1	
STI	2D	7	5
	autres		
Autres	Retour IUT		
	Retour Autre		
	Redoublement		2
	Vie professionnelle	2	
	autres		
Effectifs	Total :	13	11

BILAN

Effectifs :

- 1^{ère} année : 2016: 24 (+ 1 contrat professionnalisation)
2017: 24
- 2^{ème} année : 2017 : CPI : 10 CPRP : 8

Particularités:

- hétérogénéité des publics : Bac STI2D – BCP T.U. / E.D.P.I.
Les apprentis se montrent plus motivés et assidus;
Les scolaires sont majoritairement moins investis , impliqués dans leur formation.
- Obtenir un contrat apprentissage en fin de 1^{ère} année :
 - Les entreprises se montrent plus exigeante sur la qualité des candidatures et la motivation des candidats .





MERCI DE VOTRE ATTENTION