

Enseigner en seconde

Famille des métiers de la maintenance des matériels et des véhicules



PNF 17 mai 2021

La famille des métiers de la maintenance des matériels et des véhicules dans le contexte de la transformation de la voie professionnelle

Pascale COSTA, IGÉSR

Sébastien KONOPCZYNSKI, IEN ET STI, académie de Lille





La transformation de la voie professionnelle



Une transformation dans un contexte national de changements de la formation professionnelle

Une approche systémique de la réforme de la voie professionnelle initiale



Une transformation



Transformer le lycée
professionnel
Former les talents aux
métiers de demain

Une loi

La loi pour la liberté de choisir
son avenir professionnel
du 5 septembre 2018

- SCOLAIRE, APPRENTISSAGE ET FORMATION CONTINUE
- CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES
- 3^{ÈME} PREPA METIER
- ...



LA VOIE PROFESSIONNELLE

UN PARCOURS DE RÉUSSITE

3 OBJECTIFS POUR L'ÉPANOUISSEMENT DES ÉLÈVES

1



**PLUS
D'ACCOMPAGNEMENT**

2



**PLUS
D'ORIENTATION**

3



**PLUS
D'OPPORTUNITÉS**

3 LEVIERS POUR RENFORCER LA VOIE PROFESSIONNELLE

1



**DES CAMPUS
« NOUVELLE
GÉNÉRATION »**

- ☑ **Faire émerger** de véritables lieux de vie et de formation pour les élèves et les étudiants
- ☑ **Promouvoir** l'innovation et les savoir-faire à la française dans des domaines précurseurs
- ☑ **Développer** les partenariats avec les régions, les branches professionnelles et les entreprises et faire émerger des lieux emblématiques

2



**DES FORMATIONS
DE POINTE
AUX MÉTIERS
DE DEMAIN**

- ☑ **Proposer** une offre de formation adaptée à la réalité économique et aux enjeux d'avenir
- ☑ **Regrouper** les formations par familles de métiers en seconde pour une spécialisation plus progressive
- ☑ **Favoriser** l'accès à la formation à tout niveau et à tout moment de la vie

3

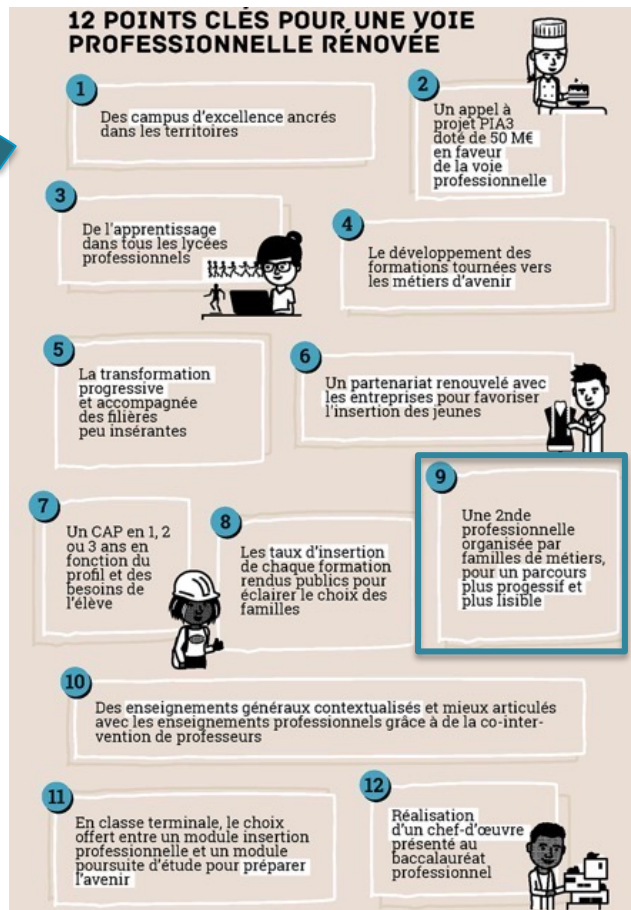


**L'INNOVATION
PÉDAGOGIQUE,
MOTEUR
DE LA RÉUSSITE**

- ☑ **Relier** les enseignements généraux et professionnels pour donner plus de sens
- ☑ **Consolider** les savoir-faire et savoir-être tout au long de la formation
- ☑ **Préparer** dès le lycée la réussite dans l'enseignement supérieur et le monde professionnel



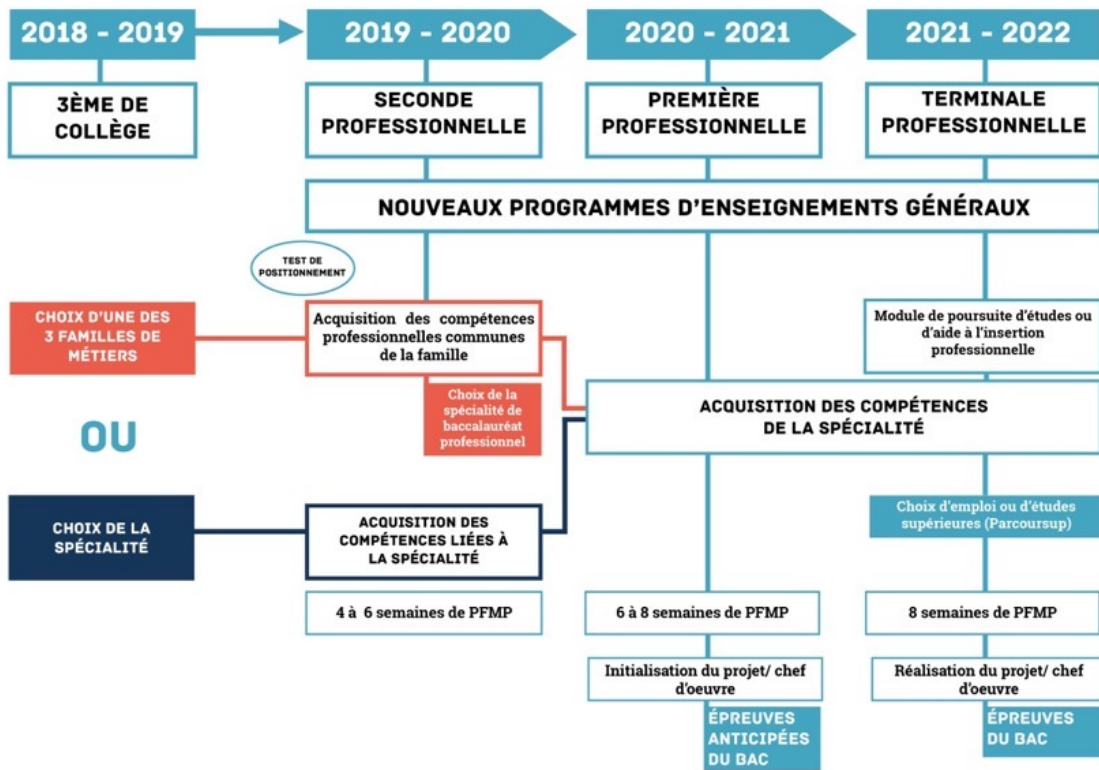
Une logique
« apprenants et
mesures
pédagogiques »



Une logique « carte
des formations et
lien avec les secteurs
économiques /
milieux
professionnels »

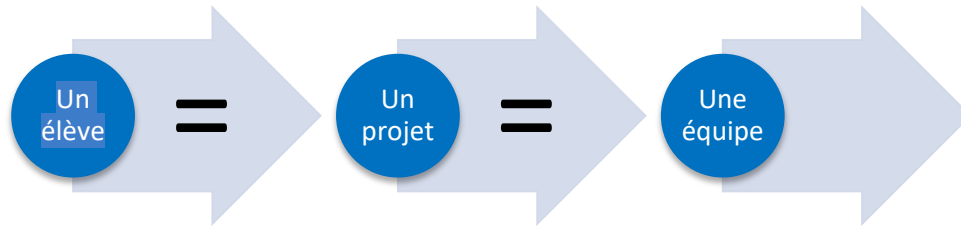


PARCOURS D'UN ÉLÈVE ENTRANT EN BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL EN 2019





La nécessité d'adapter la formation aux besoins et motivations des élèves implique de passer d'une logique de filière à une logique de parcours



Accompagner la construction d'un parcours de réussite en respectant un principe : la liberté de choix laissée à l'élève

Ceci impose aux acteurs :

- une bonne connaissance des métiers et des compétences visées dans les référentiels ;
- communiquer et d'interagir pour travailler en synergie ;
- de renforcer l'accompagnement des jeunes pour leur permettre de faire un choix éclairé.

Les finalités de la famille de métiers



La famille des métiers vise à la fois à :

- Donner le temps aux élèves de construire leur projet d'orientation en leur permettant de choisir une famille de métiers en seconde puis une spécialité de baccalauréat en classe de première et de terminale ;
- Acquérir une culture commune et partagée à l'échelle d'un ensemble de métiers ou d'un secteur professionnel ;
- Comprendre les synergies et les interconnexions entre des métiers intervenant dans un même environnement professionnel et inscrits dans des processus communs ;
- Former les élèves à des compétences professionnelles communes aux métiers d'une même famille.

**Orientation
progressive et
réfléchie**



**Culture
professionnelle
commune**



**Synergie et
interconnexions
entre les métiers**



**Professionnalisation
par les compétences
communes**




Des ressources pour accompagner les équipes pédagogiques

**TRANSFORMER
LE LYCÉE
PROFESSIONNEL**
Former les talents aux métiers de demain

**Ressources pour la
classe de seconde
professionnelle**

Famille des métiers de la maintenance
des matériels et des véhicules

POUR L'ÉCOLE
DE LA CONFIANCE



Un vademecum

m@gistère
DGESCO

SOMMAIRE DU MODULE

Famille des métiers de la maintenance des
matériels et des véhicules

- ▶ 1 - Pourquoi cette famille de métiers ?
- ▶ 2 - L'accompagnement à l'orientation des élèves de seconde
- ▶ 3 - Des compétences communes en seconde
- ▶ 4 - Vers une démarche de projet
- ▶ 5 - Proposition d'organisation pédagogique

Parcours de formation

Un séminaire
national
décliné dans les
académies
(PNF et PAF)



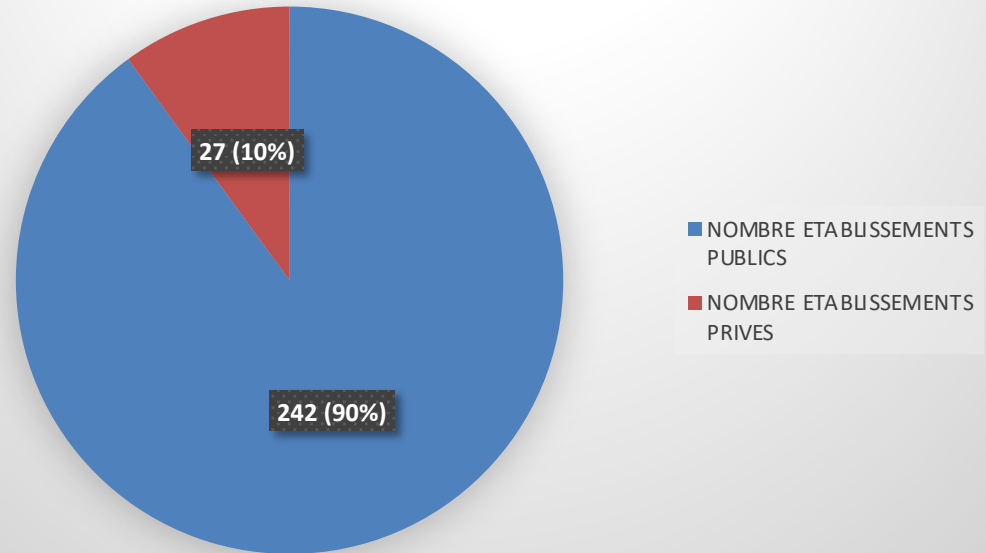
La famille de métiers en quelques chiffres et cartes



Enquête envoyée aux 30 académies :

269 établissements qui préparent au moins une option de la famille des métiers de la maintenance des matériels et des véhicules

Répartition Public / Privé



La famille des métiers MMV dans le contexte de la TVP



Nombre de lycées dans la famille des métiers MMV

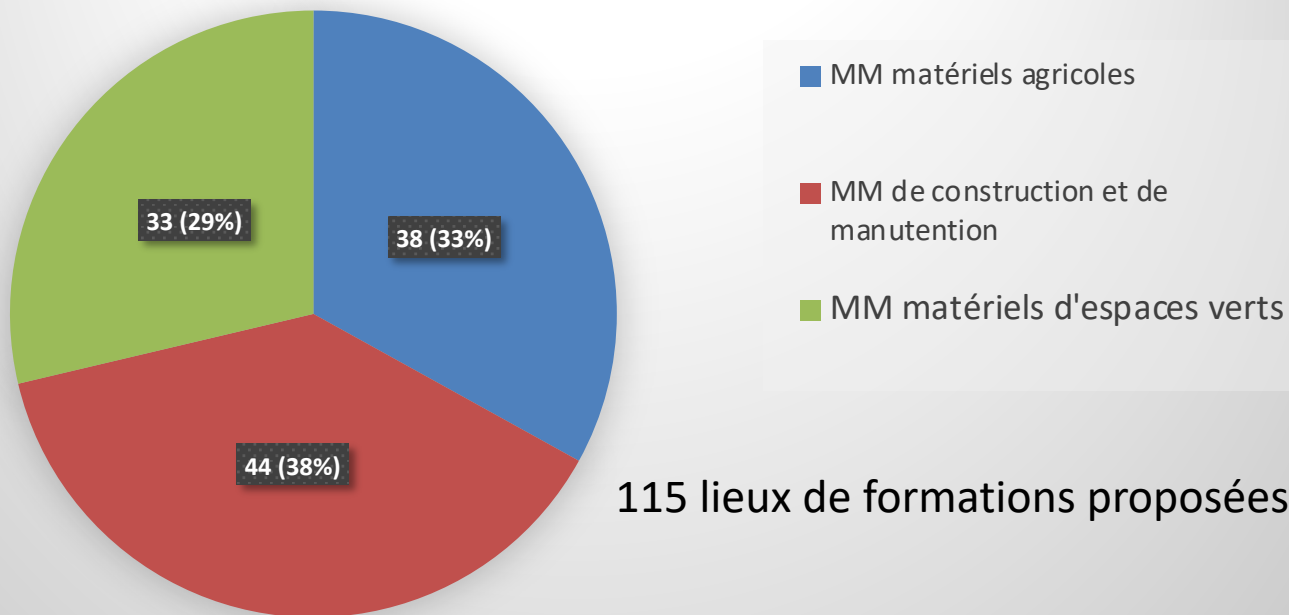


Cette enquête concerne uniquement les EPLE proposant la seconde en FISS



Détail des options pour chaque baccalauréat professionnel :

maintenance des matériels



La famille des métiers MMV dans le contexte de la TVP

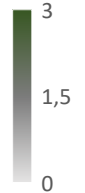


MM matériels
agricoles

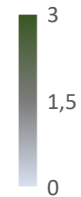


115 lieux de formation

MM de
construction et de
maintenance

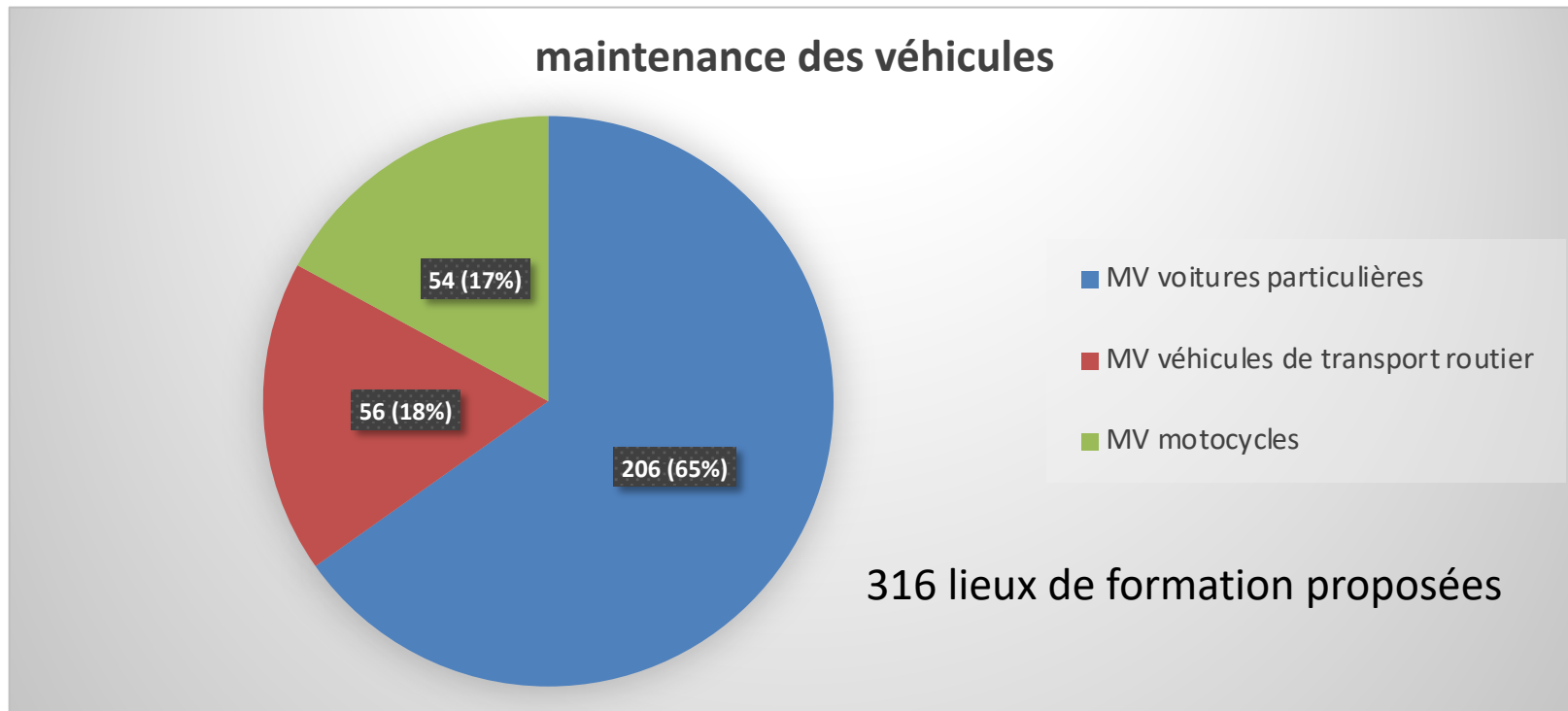


MM matériels
d'espaces verts





Détail des options pour chaque baccalauréat professionnel :





Détail des options dans chaque baccalauréat professionnel :

MV voitures particulières



MV véhicules de transport routier



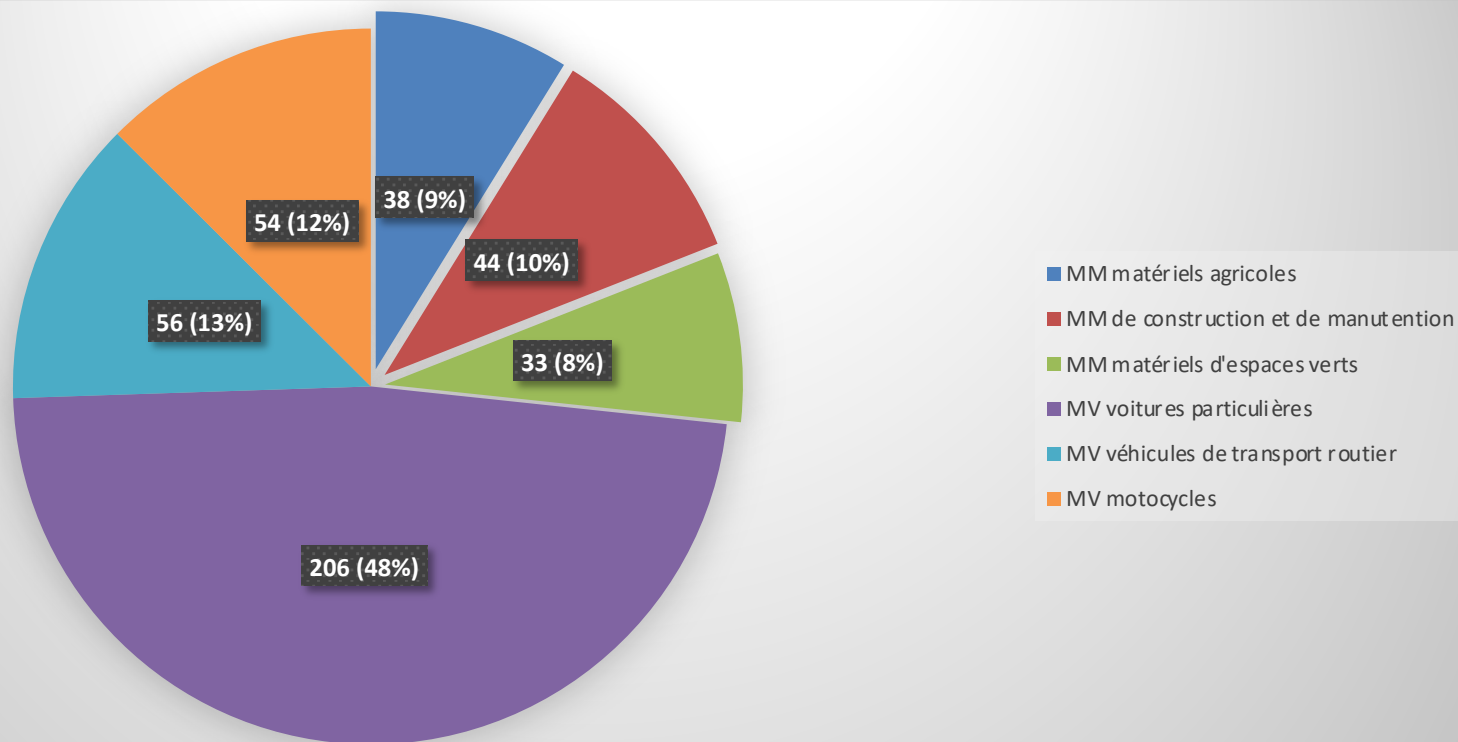
MV motos



316 lieux de formation
proposés



Répartition des options au sein de la famille : 431 options proposées dans les 269 établissements

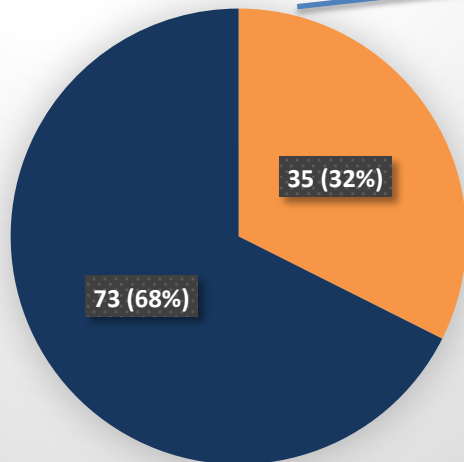




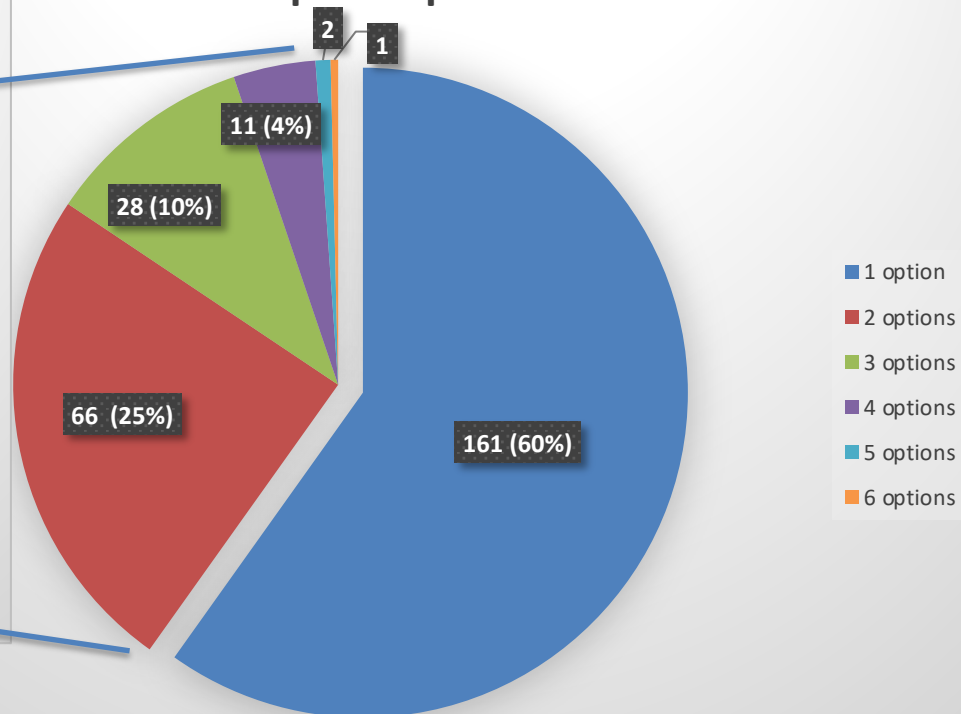
Répartition des options au sein de la famille : 108 établissements avec plus d'une option

Répartition des baccalauréats si deux options ou plus

- Etablissements concernés par 2 bacs (MM et MV)
- Etablissements avec 2 options ou plus et un seul bac concerné (MM ou MV)



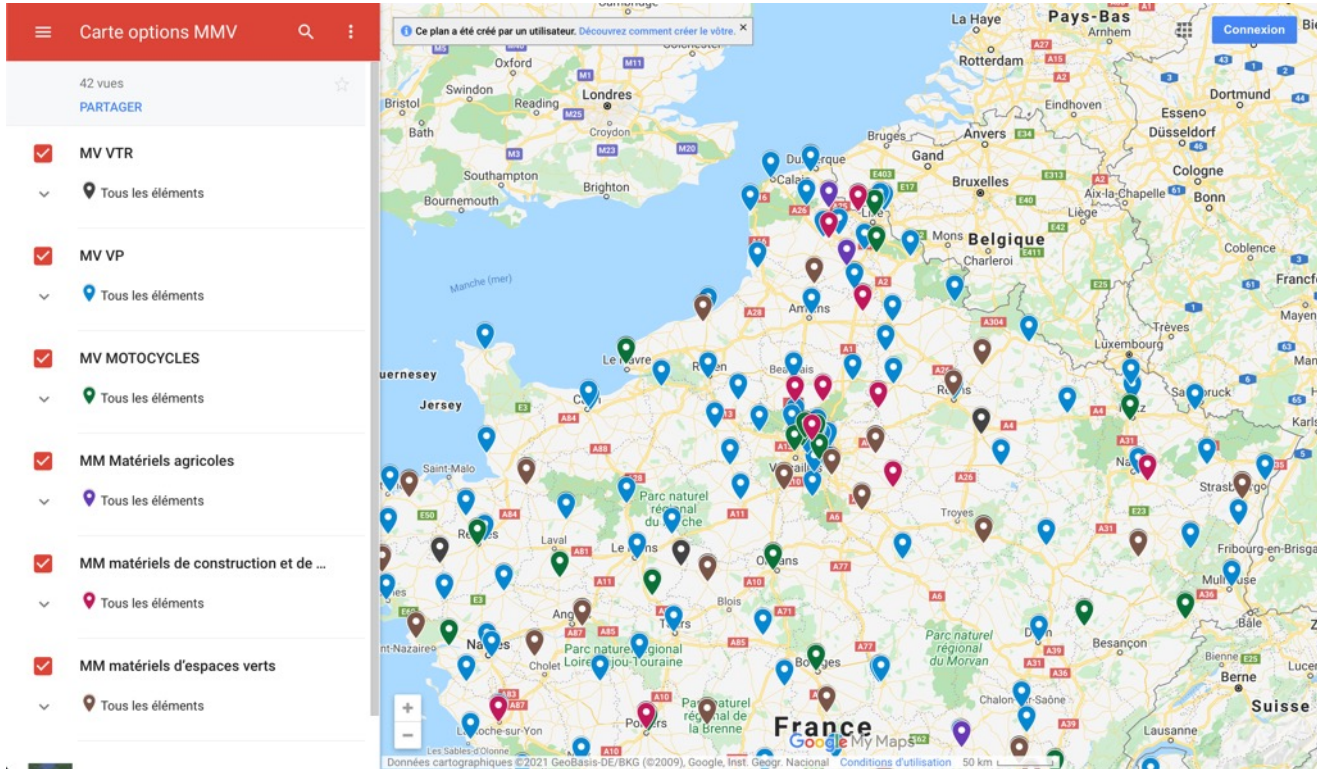
Nombre d'options par établissement



La famille des métiers MMV dans le contexte de la TVP



Un outil pour aider vos équipes et vos élèves dans le cadre de la famille des métiers :



LOGO établissement

LOGO académie

NOM, Prénom de l'élève :

Livret d'accompagnement

**Seconde famille des métiers
maintenance des matériels et véhicules**

Offre de formation en région.....

Legende et carte à adapter selon l'offre de formation de l'établissement et le travail en réseau proposé

- Maintenance des matériels option matériels agricoles
- Maintenance des matériels option construction-manutention
- Maintenance des matériels option matériels d'espaces verts
- Maintenance des véhicules option véhicules particulières
- Maintenance des véhicules option véhicules de transport routiers
- Maintenance des véhicules option motocycloles
- Interne
- Je suis en formation !!

<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=19176wFcBJYLdh946YXTZE88DZCi23k25&usp=sharing>