

# RENCONTRE ÉCOLE / ENTREPRISE **ASDM** – VENDÔME 2018

## CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS DE LA MAINTENANCE DES MATÉRIELS

Pascale Costa, inspectrice générale de l'éducation nationale groupe STI



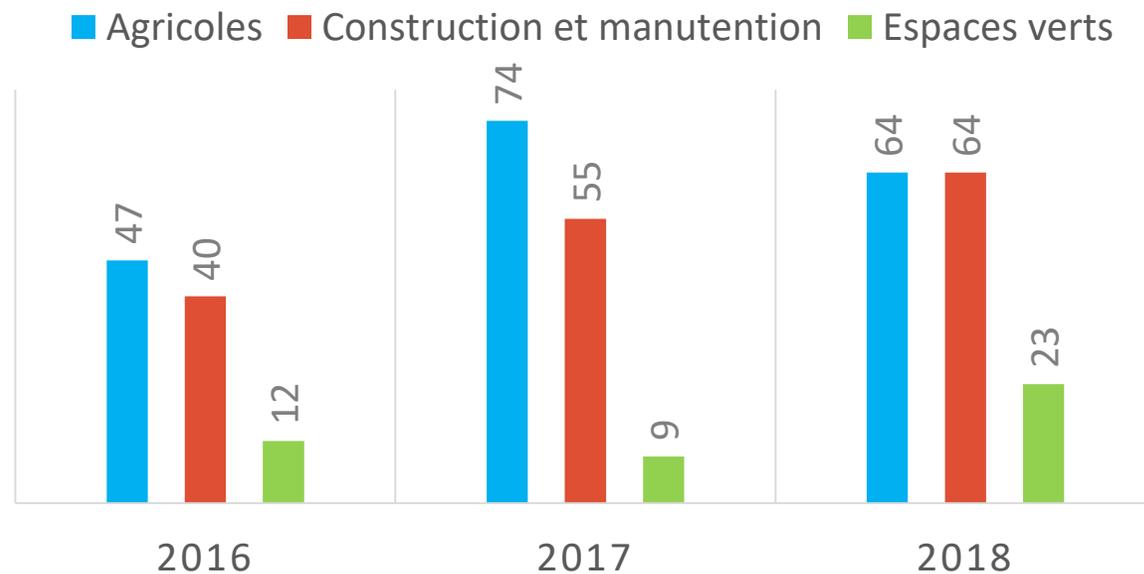
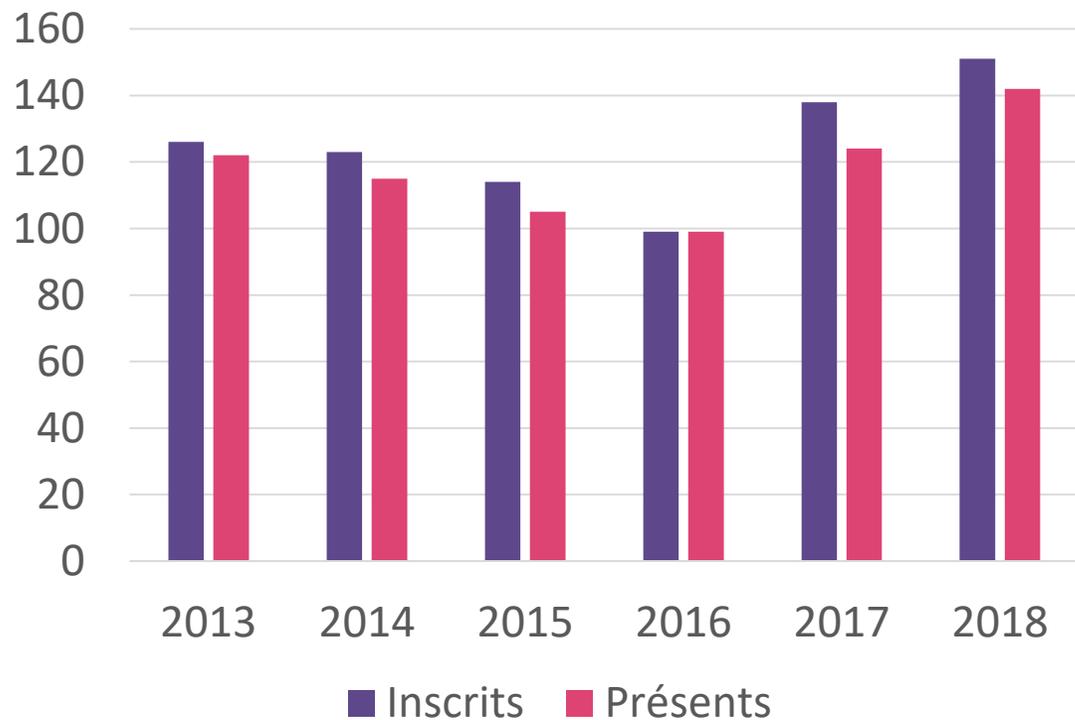
## Un concours national prestigieux

- Le concours général des métiers a pour objectif de distinguer les meilleurs élèves et apprentis préparant un baccalauréat professionnel
- 18 spécialités représentées dont la maintenance des matériels
- Le concours se déroule en deux parties disjointes dans le temps :
  - La première partie, d'une durée de 3 à 6 heures, est écrite et se déroule dans chaque académie.
  - La seconde partie dite "finale", d'une durée de 4 à 30 heures, est une épreuve pratique organisée, par spécialité, dans un établissement scolaire unique.
- En 2018 : 1 939 candidats, 80 récompensés

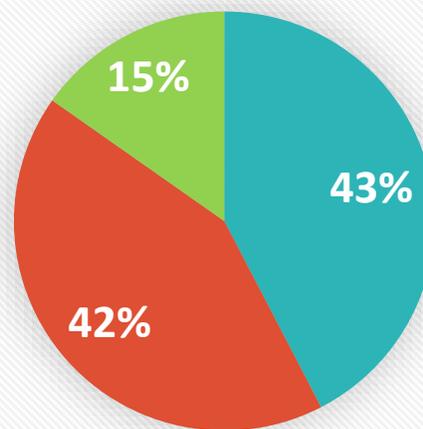
## Les établissements d'accueil du CGM depuis 1998



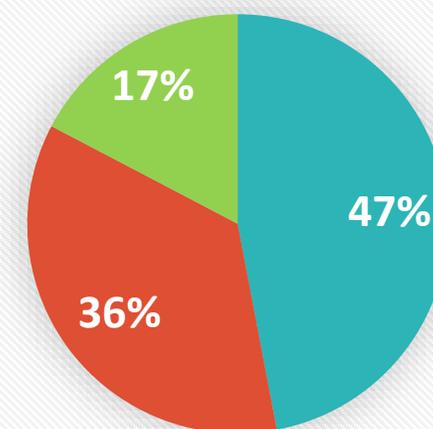
# Statistiques du concours



CGM 2018 (inscrits)



Bac Pro 2017 (présents)



# Un sujet écrit commun aux trois options



**Chargeuse KUBOTA R085**

Le client se plaint que le matériel ne démarre plus. Un défaut **système moteur**, est présent au tableau de bord de la machine. Vous décidez de contrôler le fonctionnement du système Common rail et la gestion électronique du moteur thermique.



**Moissonneuse LAVERDA M400**

Un client vous appelle car un code défaut est affiché, en mode manuel impossible de régler le contre batteur. Vous décidez de vérifier le fonctionnement **électrique** du contre batteur.



**Véhicule utilitaire diesel Kubota RTVX 900**

Après avoir utilisé son véhicule utilitaire dans des conditions difficiles, le client signale une perte de puissance de sa machine ainsi qu'un sifflement. Après un examen détaillé de la machine dans l'atelier, il ne vous reste plus que la partie **hydraulique** à contrôler.

# Des épreuves orales communes aux trois options (14 heures)



3 épreuves d'1h30

Presse à balles rectangulaires CLAAS  
Machine à vendanger New Holland  
Tracteur Kubota



3 épreuves d'1h30

Chargeuse Volvo  
Pelle à pneus Komatsu  
Chariot frontal Still



3 épreuves d'1h30

Tondeuse polyvalente autoportée Sherpa  
Souffleur Husqvarna  
Tondeuse autoportée Etesia Hydro

Une épreuve de rapidité de 30 minutes

Et des moments de convivialité !

# Les candidats de la session 2018



# Des affiches de promotion réalisées par les élèves

**Élèves ou apprentis de terminale bac pro**  
Maintenance des matériels : Agricoles, Travaux Publics et Manutention, Parcs et Jardins



**CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS 2016**

Osez l'excellence

**LE CONCOURS SE DÉROULE EN 3 PARTIES**

- 1 une épreuve écrite le 9 mars 2016 dans chaque académie
- 2 une épreuve pratique le 18, 19 et 20 mai 2016 LP Champo à Mauléon (64)
- 3 une remise des prix à Paris par le ministre de l'Éducation nationale

Renseignez-vous auprès de votre chef d'établissement ou de votre professeur principal

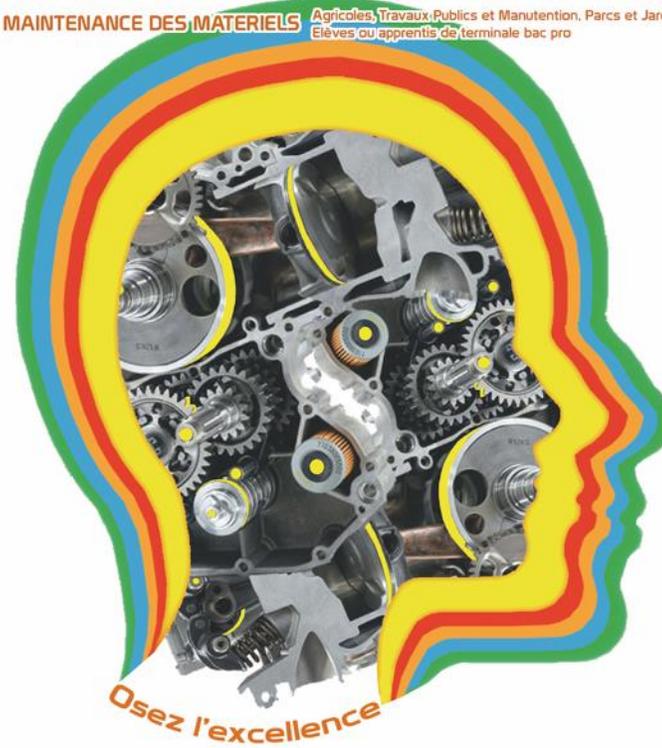
**INSCRIVEZ-VOUS AVANT LE 5 JANVIER 2016**



Affiche conçue par Xavier PICHELEIN

## CONCOURS GENERAL DES METIERS 2017

**MAINTENANCE DES MATÉRIELS** Agricoles, Travaux Publics et Manutention, Parcs et Jardins  
Élèves ou apprentis de terminale bac pro



**LE CONCOURS SE DÉROULE EN 3 ÉTAPES**

- 1 une épreuve écrite le 9 mars 2017 dans chaque académie
- 2 une épreuve pratique le 17, 18 et 19 mai 2017 LP Champo à Mauléon (64)
- 3 une remise des prix à Paris par le ministre de l'Éducation nationale

Renseignez-vous auprès de votre chef d'établissement ou de votre professeur principal

**INSCRIVEZ-VOUS AVANT LE 12 DÉCEMBRE 2016**



**MAINTENANCE DES MATÉRIELS** Agricoles, Travaux Publics et Manutention, Parcs et Jardins  
Élèves ou apprentis de terminale bac pro



**LE CONCOURS SE DÉROULE EN 2 ÉTAPES**

- 1 une épreuve écrite le 14 mars 2018 dans chaque académie
- 2 une épreuve pratique le 16, 17 et 18 mai 2018 L.P. Champo à Mauléon (64)

Renseignez-vous auprès de votre chef d'établissement ou de votre professeur principal

**INSCRIVEZ-VOUS AVANT LE 4 DÉCEMBRE 2017**



## Sessions 2019 à 2021 à Vedène

- Inscriptions du 12 novembre au 3 décembre 2018
- Épreuve écrite de 6 heures le jeudi 14 mars 2019 dans chaque académie
- Épreuves orales pour les 9 candidats retenus du 15 au 17 mai 2019 à Vedène.

## Concours Général des Métiers 2019

Maintenance des Matériels Agricoles  
De construction et de manutention  
D'espaces verts

Élèves ou apprentis de Terminale Bac Pro



1

UNE ÉPREUVE ÉCRITE  
jeudi 14 mars 2019  
dans chaque académie.

2

UNE ÉPREUVE PRATIQUE  
le 15, 16, 17 mai 2019  
au Lycée des métiers Domaine  
d'Égailles  
à Vedène (84)

3

UNE REMISE DES PRIX  
à Paris par le Ministre de  
l'Éducation Nationale

INSCRIVEZ-VOUS AVANT LE LUNDI 3 DÉCEMBRE 2018 (voir votre professeur principal)