



**LAVOISIER**



Lycée Professionnel  
Unité de Formation  
d'Apprentis

# LA FORMATION PROFESSIONNELLE

2 statuts pour l'apprenant (hors F.C.) :

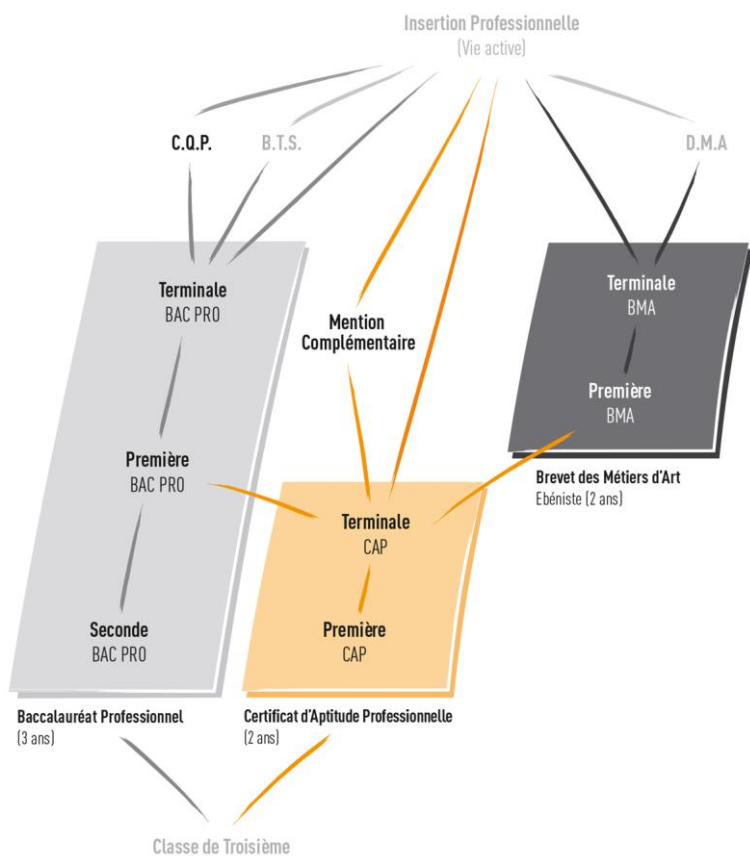
Elève

Apprenti

2 types de diplômes (majoritairement) préparés :

CAP

Bac Pro



# *LES FILIERES DE FORMATION PROPOSEES*

MAINTENANCE DES VEHICULES

CARROSSERIE PEINTURE

CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

EBENISTERIE D'ART

# LA MAINTENANCE AUTOMOBILE

## Côté entreprises ... :

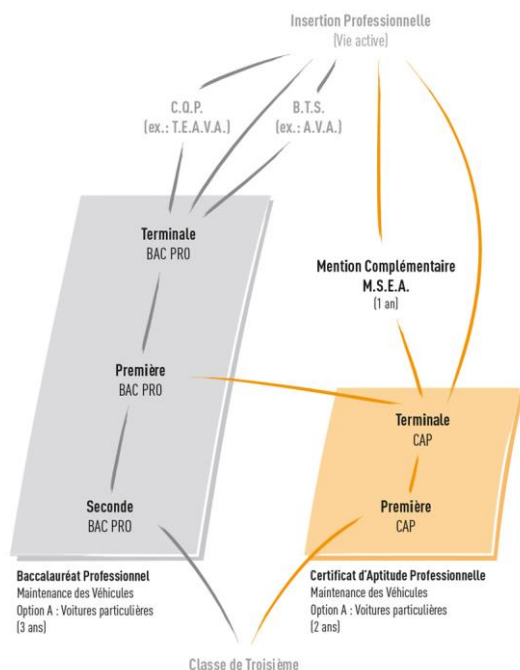
L'activité de maintenance automobile s'exerce principalement :

- ✓ dans les réseaux des constructeurs
- ✓ chez les « MRA » (Mécaniciens Réparateurs Automobile) avec ou sans enseigne (minorité)
- ✓ dans les centres auto

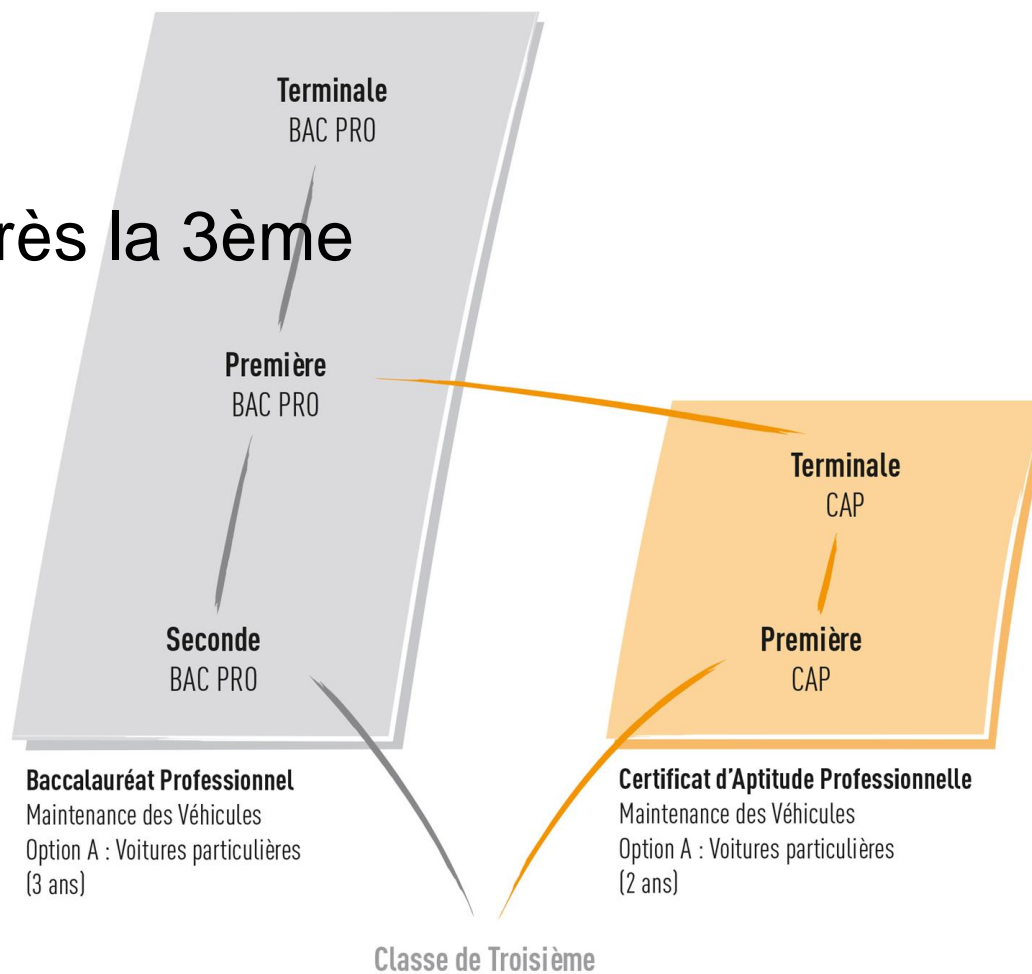
## Côté technologie ... :

2 grands phénomènes observés :

- ✓ généralisation des systèmes électroniques sur la grande majorité du parc + nouvelles motorisations (VE/VH)
- ✓ simplification des équipements sur les véhicules « low-cost » (généralisation des systèmes mécaniques, réduction des équipements électroniques).



## Formations proposées après la 3ème



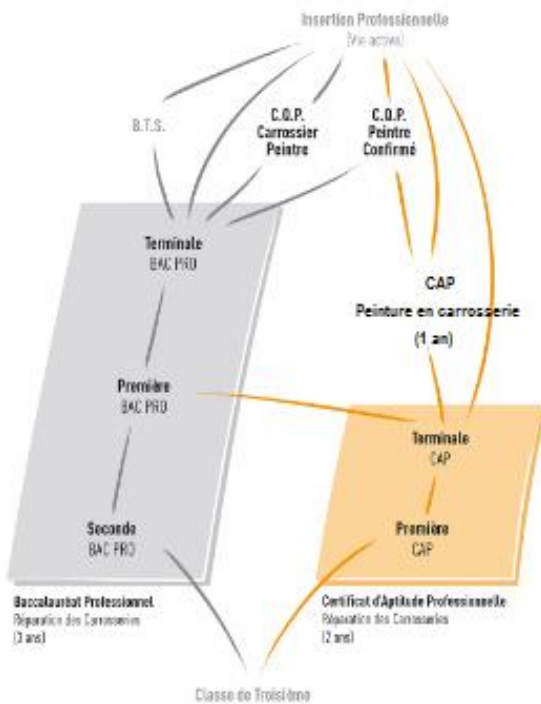
- Capacités d'accueil par année de formation / diplôme :
  - CAP MV (scolaire) : 10 élèves
  - Bac Pro MV (scolaire) : 20 élèves
  - CAP MV (apprentissage) : 24 apprentis
  - Bac Pro MV (apprentissage) : 12 apprentis
  - MC MSEA (apprentissage) : 12 apprentis

# LA CARROSSERIE PEINTURE

## Côté entreprises ... :

L'activité de carrosserie peinture peut s'exercer :

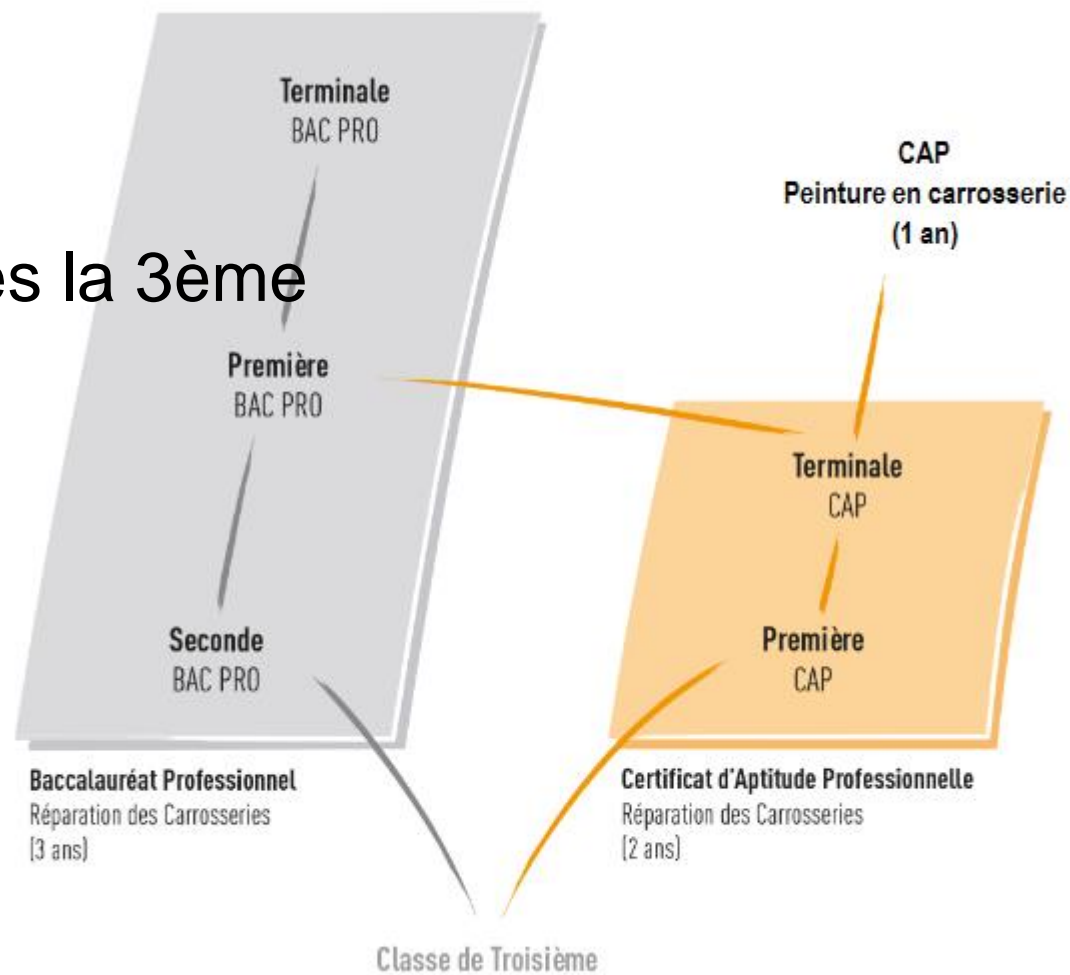
- ✓ chez un artisan carrossier affilié ou non à un réseau
- ✓ dans une entreprise des réseaux constructeurs (concessionnaire ou réparateur agréé)
- ✓ chez un « MRA » (Mécanicien Réparateur Automobile)



## Côté technologie ... :

- ✓ Evolution des matériaux : nouveaux matériaux (aluminium, plastique, ...) qui impliquent de nouveaux procédés de soudure et d'assemblage
- ✓ Progression de l'électronique embarquée : montage et démontage d'éléments électroniques pour accéder aux éléments de carrosserie, impliquant des connaissances en électricité et une maîtrise des précautions spécifiques liées à la manipulation de ces éléments.

## Formations proposées après la 3ème





## LA CARROSSERIE PEINTURE

- Capacités d'accueil par formation / diplôme :
  - CAP CA (scolaire) : 10 élèves
  - Bac Pro CA (scolaire) : 10 élèves
  - CAP CA (apprentissage) : 12 apprentis
  - CAP Peintre (apprentissage) : 12 apprentis
  - CQP Carrossier Peintre (contrat pro) : 12 stagiaires  
ou CQP Peintre Confirmé

# LA CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

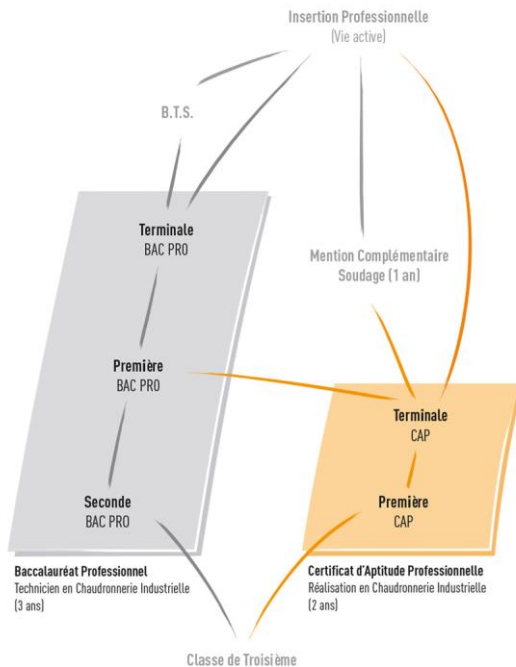
## Côté entreprises ... :

L'activité de chaudronnier peut s'exercer au sein d'entreprises industrielles ou de chantiers navals en relation avec différents services (maintenance, méthodes, qualité, ...).

Ces entreprises sont majoritairement des PME ou de grands groupes (aéronautique, spatial, ...)

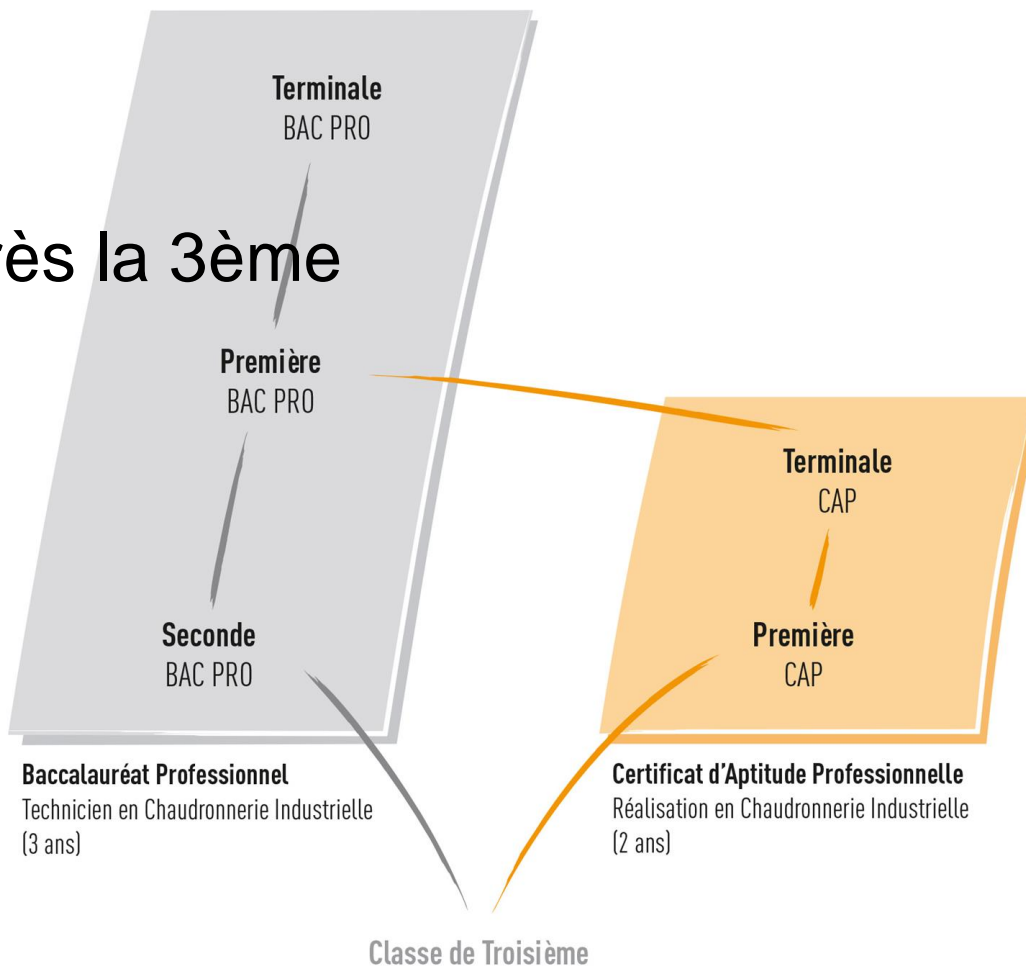
## Côté technologie ... :

- ✓ Utilisation de la CAO (Conception assistée par Ordinateur)
- ✓ Forte progression des machines à commandes numériques (FAO) dans les opérations de traçage, coupage, pliage et dans certaines opérations de formage
- ✓ Évolutions en matière de fonderie qui permettent de produire des pièces de plus en plus complexes



# LA CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

## Formations proposées après la 3ème



# LA CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

- Capacités d'accueil par formation / diplôme :
  - CAP RCI (apprentissage) : 12 apprentis
  - Bac Pro TCI (scolaire+apprentissage) : 25 élèves

# L'EBENISTERIE D'ART

## Côté entreprises ... :

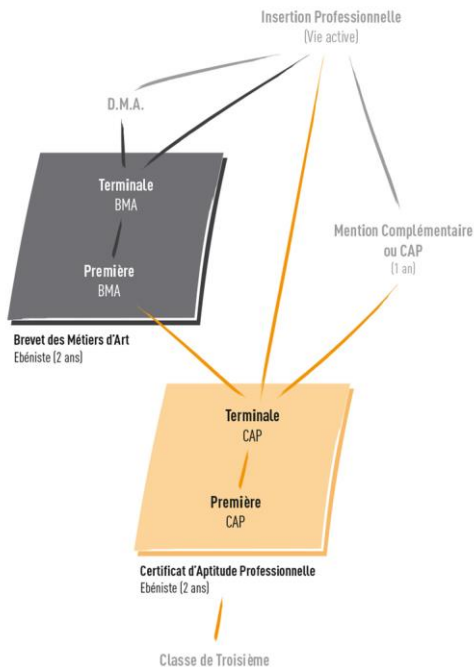
Il s'agit d'entreprises artisanales comprenant majoritairement moins de 10 salariés (moyenne nationale à 3,5 salariés par entreprise pour 19 000 entreprises).

Les 4 principales activités au sein du métier sont par ordre d'importance: l'agencement, la création contemporaine, la fabrication de meubles historiques et la restauration de mobilier.

## Côté technologie ... :

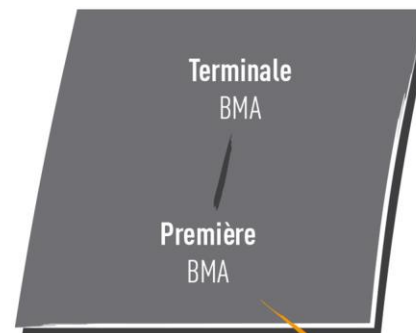
✓ En raison d'une demande qui évolue vers le meuble contemporain, cela implique l'utilisation de nouveaux matériaux tant dans le mobilier que l'agencement, la mise en œuvre de nouveaux assemblages, l'utilisation de nouveaux produits de finition et d'habillage.

✓ Utilisation des outils numériques en progression (CAO et FAO)

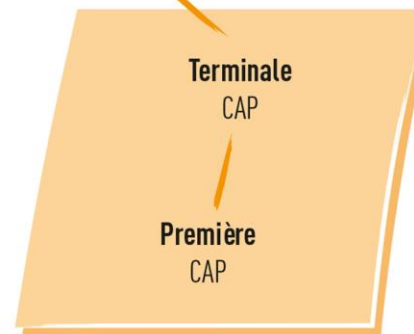


# L'EBENISTERIE D'ART

Formations proposées après la 3ème



**Brevet des Métiers d'Art**  
Ebéniste (2 ans)



**Certificat d'Aptitude Professionnelle**  
Ebéniste (2 ans)

Classe de Troisième

## *L'EBENISTERIE D'ART*

- Capacités d'accueil par formation / diplôme :
  - CAP Ébéniste (scolaire) : 15 élèves
  - BMA Ébéniste (scolaire) : 15 élèves