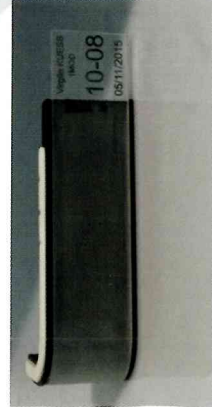




Mention Complémentaire Maquettes & prototypes



Baccalauréat professionnel Technicien Modeleur



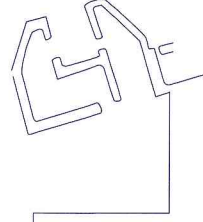
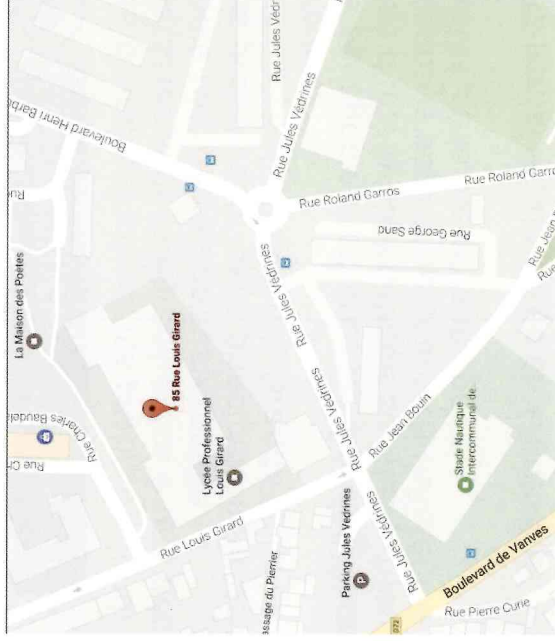
Comment venir ?

Par la route

Sortie périphérique Porte de Vanves, direction Malakoff Centre
Suivre les panneaux Lycée Louis Girard et Centre nautique de
Châtillon-Malakoff

En transport en commun

Métro ligne 13 (direction Châtillon-Montrouge) – station Porte de
Vanves + bus 191
Bus 191 et 323 : arrêt Barbusse Védrières
Bus 189 : arrêt Clos Montholon



Lycée professionnel Louis Girard
85 rue Louis Girard 92240 Malakoff
Tél. : 01 46 42 63 84 • Fax : 01 46 42 47 04
Email : 0920163c@ac-versailles.fr



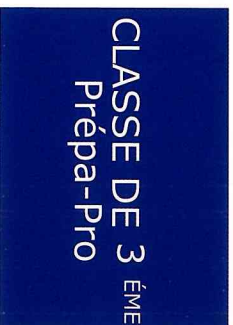
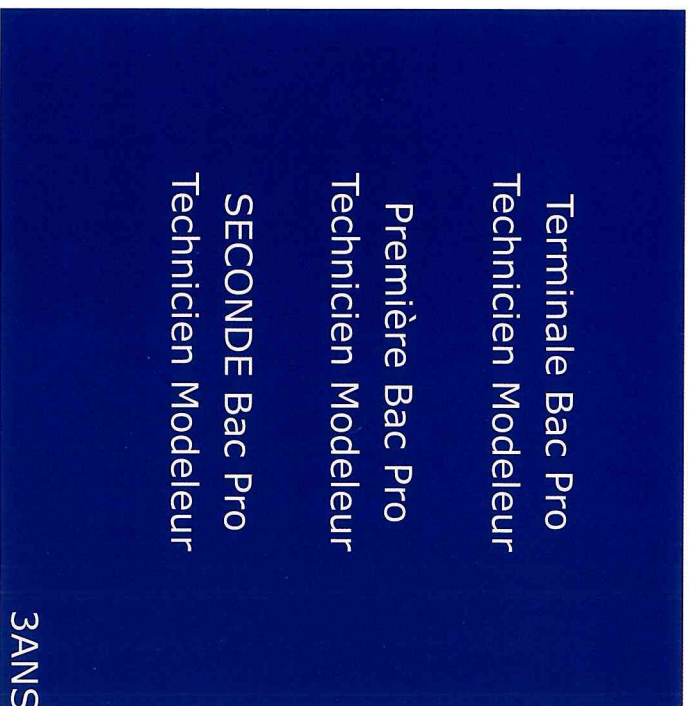
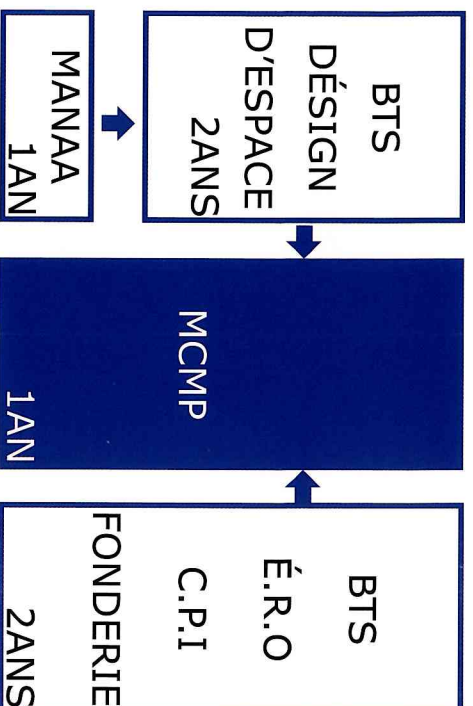
- Baccalauréat Professionnel Technicien
Modeleur
- Mention Complémentaire Maquettes et
Prototypes

MODELEUR MAQUETTISTE



www.lyc-girard-malakoff-ac-versailles.fr





LE MÉTIER

Le technicien modelleur maquettiste est chargé de la fabrication d'objets en volume. À ce titre, il doit réaliser des maquettes pour les industries automobiles, aéronautiques, d'urbanisme, de flaconnage, etc

Il maîtrise l'analyse des documents provenant des bureaux d'études afin de choisir les machines et les matériaux les mieux adaptés pour concevoir une maquette en 3 dimensions.

Il doit avoir une bonne perception des volumes, être précis et minutieux, maîtriser les logiciels de D.A.O, F.A.O et utiliser des nouvelles machines.



Le Technicien Modelleur

Les connaissances et les pratiques fondamentales sont intégrées grâce à une pédagogie concrète et professionnelle.

Les projets sont axés principalement dans le secteur du Transport, Grand Public et Produit.

La pédagogie confronte les élèves à l'analyse d'une problématique sur des projets proposés par l'enseignant. Ils reflètent la réalité de la vie en entreprise.

- 22 semaines de stage en entreprise.
- 24 élèves par niveau de classe.
- 20 heures d'enseignements techniques.
- 15 heures d'enseignements généraux.



Le Maquettiste

Les connaissances et les pratiques fondamentales de Baccalauréat ou de BTS sont acquises.

Le projet est choisi, dessiné et réalisé complètement par l'étudiant.

Il doit ensuite constituer un cahier des charges en respectant 3 étapes:

Pourquoi ce choix?, combien de temps pour le réaliser? et quelle est sa valeur commerciale?

- 12 semaines de stage.
- 15 élèves maximum.
- 24 heures d'enseignements techniques.
- 5 heures d'enseignements généraux.

