

Prénoms : Victor et Martin

Classe : 4^{ème} 5

MA FICHE « DIPLOME »

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>Diplôme choisi</u> :</p> <p>Technicien d'études du bâtiment. Option Assistant en Architecture (TB2A)</p> | <p><u>Etablissement(s)</u> :</p> <p>LP Urbain Vitry (Bayard)</p> |
| <p><u>Conditions d'admission</u> :</p> <p>En 3 ans. Admission de droit en 2 de pro : après la classe de 3e. En 2 ans. Admission conditionnelle : après un CAP du même domaine.</p> | <p><u>Qualités requises</u> :</p> <ul style="list-style-type: none">- bonne représentation spatiale- rigueur et précision- créativité et goût artistique |
| <p><u>Contenus</u> :</p> <p><u>Enseignements généraux</u> :</p> <ul style="list-style-type: none">- Français, histoire géographie, éducation civique 4h30- Mathématiques Sciences physiques et chimiques 4h- Langue vivante 2h- Arts appliqués-cultures artistiques 1h- EPS 2h ou 3h- Accompagnement personnalisé <p><u>Enseignements professionnels</u> :</p> <ul style="list-style-type: none">• Environnement professionnel de la construction : textes réglementaires, entreprises du bâtiment, partenaires, conception du projet, communication...• Étude des constructions : confort et sécurité des personnes (isolation, acoustique, aération...), techniques de construction et mise en œuvre (topographie, structures porteuses, aménagements intérieurs et équipements techniques du bâtiment, finitions...), etc.• Projet architectural : économie de la construction (métrés et estimations), architecture-histoire et évolutions (dont urbanisme et environnement durable), obligations et démarches administratives, modes de représentation (croquis, infographie, DAO, maquettes, relevé | |

d'ouvrage...).

- **Réalisation** : préparation et suivi de chantier (planification et règlement des travaux).
- **Accessibilité et adaptabilité des constructions** aux personnes handicapées
- Stages : 22 semaines de périodes de formation en milieu professionnel (P.F.M.P.) sont prévues sur les trois années du cycle.

Objectifs :

- Débouchés professionnels :

Dans les agences d'architecture, les bureaux d'études spécialisés, les collectivités territoriales (Conseil général, régional...), les entreprises du paysage

- Activités possibles : Réaliser l'esquisse des études préliminaires et un diagnostic (relevé d'ouvrages, maquette sommaire...)
- Métiers accessibles :
 - Assistante d'architecte
 - Collaborateur-trice d'architecte

- Poursuites d'études :

Le Bac Pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle. Mais avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable. Par exemple :

- Classe Préparatoire aux Etudes Supérieures (CPES) Lycée Artaud - Marseille (13). Admission sur dossier. Classe unique en France qui accueillent les bacheliers professionnels industriels.
- BTS Bâtiment (Bac +2)
- BTS Economie de la construction (Bac +2)