



LYCEE ARBEZ CARME

GENIE des MATERIAUX

BAC



Moulage céramique



Public :

Élèves de seconde générale et technologique.



Compétences développées :

Le technicien en génie des matériaux est capable :

- d'effectuer le choix d'un matériau adapté à un usage déterminé,
- de préparer la mise en oeuvre de la production,
- de valider ce choix à une mise en oeuvre répondant aux critères de qualité, sécurité et environnement.

Bac Technologique



LYCEE ARBEZ CARME

GENIE des MATERIAUX



Contenu de la formation :

Etude des capacités chimiques, mécaniques, physiques des matériaux.

Etude comparative des performances des polymères, céramiques, verres, matériaux métalliques en vue d'un choix qui répondra à un usage déterminé.



Poursuite d'études :

- BTS "Europlastic",
- DUT sciences et génie des matériaux,
- Ecoles d'ingénieurs,
- BTS conception de produits industriels,
- BTS technico commercial et de manière générale, tous les BTS de la production,
- DUT génie logistique industriel et organisation,
- DUT génie industriel et maintenance.



Atelier de production

BAC

Bac Technologique