

BAC PROFESSIONNEL TECHNICIEN MODELEUR



Matières et horaires hebdomadaires approximatifs :

MATIÈRES	2nde	1ère	1le
Enseignements Professionnels et Enseignements Généraux Liés à la Spécialité (EGLS)			
Enseignements Professionnels	13h	13h	14h
Chef d'Oeuvre		2h	
Économie Gestion	1h	1h	1h
Prévention Santé Environnement (PSE)	1h	1h	1h
Enseignements Généraux			
Français / Histoire Géographie / EMC	4h	4h	4h
Langue Vivante - Anglais	2h	2h	2h
Arts Appliqués - Cultures Artistiques	1h	1h	1h
Mathématiques / Sciences Physiques-Chimiques	3h30	4h	4h
Éducation Physique et Sportive (EPS)	2h30	2h30	2h30
Périodes de Formation en Milieu Professionnel (PFMP)	22 semaines obligatoires réparties sur les deux années		

RECRUTEMENT

- élèves de 3ème Générale
- élèves de 3ème Prépa Pro
- élèves de 2nde Générale et Technologique (GT)

Compétences attendues :

- bonne vision dans l'espace (perception des volumes)
- rigueur, soin, méthode, observation, curiosité, patience
- organisation
- travail en équipe

FORMATION PROFESSIONNELLE

- conception et réalisation assistées par ordinateur (CAO-DAO et FAO)
- commande numérique Charly Robot
- imprimante 3D
- scanner 3D
- tour numérique
- découpe fil chaud
- utilisation de résines
- travail sur marbre
- travail sur tour vertical
- réalisation de pièces en terre, plâtre, plastiline (matière synthétique)...

POURSUITES D'ÉTUDES

Sur examen de leur dossier, les titulaires du baccalauréat peuvent poursuivre sur notre DN MADe ou préparer un BTS ou un DUT.

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

À la sortie de la formation les élèves peuvent intégrer une pluralité de secteurs : Arts de la table, Sanitaire, Staff (décoration intérieure), Statuaire, Fonderie, Cristallerie, Design-modelage, Aéronautique, Automobile, Usinage, Composite (résine)...

Certains d'entre eux choisissent aussi la création d'entreprise.