Joué-lès-Tours & Montbazon

Saint-Gatien La Salle

Frères des Écoles Chrétiennes

MÉTIERS DES ÉTUDES ET DE LA MODÉLISATION NUMÉRIQUE DU BÂTIMENT

GÉOMÈTRE

> BAC PRO SCOLAIRE ET ALTERNANCE

Formation scolaire et en alternance

Formation rémunérée si alternance

Réseaux d'entreprises partenaires

Prérequis : Post 3ème ou 2nde Générale et Technologique

Durée : 1 à 3 ans selon profil 630h / an en alternance

Niveau 4 Bac Pro Niveau 3 BEP

Compétences à acquérir

- **Réaliser** des relevés de terrain ou de réseaux.
- **Comprendre** le contexte juridique (bornage, cadastre, copropriété...).
- **Modéliser** sur informatique (CAO/DAO) les éléments de terrain ou des réseaux.
- **Concevoir** des projets d'aménagement.

Profils

- Apprécier les mathématiques
- Droit
- Travail en plein air
- Assiduité
- Rigueur
- Précision

Le Bac Professionnel Géomètre participe à la majorité des activités du géomètre, tant en milieu urbain que rural. Ceci constitue un panel de tâches larges et diverses, menées sur le terrain et au bureau.

Métiers et Perpectives

Technicien en modélisation 3D

Topographe

BAC PRO GÉOMÈTRE TOPOGRAPHE

Projeteur

Géomètre foncier

Les entreprises qui recrutent

Cabinets ou entreprises de géomètre-expert foncier, dans des sociétés de topographie, des entreprises du secteur de la construction, des Travaux Publics ou des collectivités territoriales, des entreprises de détection de réseaux.

107 rue de la Douzillère - 37300 Joué-Lès-Tours - Tél. 02 47 78 15 59
Email : LDM@saint-gatien.org - web : www.saint-gatien.org

Joué-lès-Tours & Montbazon

Saint-Gatien La Salle

Frères des Écoles Chrétiennes

MÉTIERS DES ÉTUDES ET DE LA MODÉLISATION NUMÉRIQUE DU BÂTIMENT

GÉOMÈTRE

> *BAC PRO SCOLAIRE ET ALTERNANCE*

Contenus de la formation (scolaire/alternance)

	Temps plein h/semaine*			Alternance h/an		
Enseignements hebdomadaires	**2nde Bac Pro**	**1ère Bac Pro**	**Term Bac Pro**	**2nde Bac Pro**	**1ère Bac Pro**	**Term Bac Pro**
Français/Histoire/EMC	4h			72h		
Mathématiques/Sciences physiques	4h			72h		
Anglais	2h			36h		
Education Physique et Sportive	2h			36h		
Economie/Gestion	1h			18h		
Prévention Santé Environnement	1h			18h		
Arts appliqués	1h			18h		
Techniques Professionnelles	12h	10h		216h	180h	
Devoirs Surveillés	1h		2h	18h		36h
Accompagnement	-	2h		36h	72h	54h
Etudes surveillées	-	-	-	90h		
Total :	**28h**	**28h**	**29h**	**630h**	**630h**	**630h**

*horaires à titre indicatif susceptibles d'être modifiés en fonction de la Dotation Horaire Globale

Poursuite d'études

- BTS Topographe-Géomètre
- BTS Bâtiment
- BTS Travaux publics
- BTS Etudes et économie de la construction
- **Consulter inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil**

Équivalence et compensation

Étude individualisée avec le Rectorat.

Évaluations

Oraux, écrits, projet, épreuves en cours de formations CCF, épreuves finales.

Méthodes mobilisées

- Stage découverte,
- Immersions en entreprises ou CFA,
- Cours théoriques,
- Travaux pratiques,
- Projets,
- Visites de chantiers,
- Interventions de professionnels.

Référent Mobilité à l'International

Christophe Simon au 02 47 78 15 60.

Référent Handicap

Isabelle Boulay au 07 68 73 20 38.
Locaux accessibles en RDC ou par ascenseur pour une adaptabilité du parcours de formation aux personnes en situation de handicap.

Ouverture des inscriptions dès janvier.
Début de formation courant septembre.

Devenir élève en formation scolaire

1
- Retirer le dossier d'inscription auprès de E. Néret au 02 47 78 15 59

2
- Prendre RDV auprès de Nicolas Douguet au 02 47 78 15 59

Devenir apprenti en 3 étapes

1
- **Pré-inscription sur saint-gatien.org** (onglet apprentisssage, bouton yparéo)
- Contacter : I. Boulay au 07 68 73 20 38
  C. Simon au 02 47 78 15 60.

2
- Participer à une réunion d'information mensuelle dans notre établissement. (voir le calendrier sur www.saint-gatien.org, rubrique CFA).
- Retirer un dossier de candidature.

3
- Prendre RDV avec I. Boulay qui vous accompagne dans la définition de votre projet professionnel et aide à la recherche d'entreprise.
- Remettre le dossier de candidature complété.

© Saint Gatien - La salle - fiche BAC PRO GÉOMÈTRE / TOPOGRAPHIE - Actualisé le 7 octobre 2026

107 rue de la Douzillère - 37300 Joué-Lès-Tours - Tél. 02 47 78 15 59
Email : LDM@saint-gatien.org - web : www.saint-gatien.org