

## POSTE A POURVOIR

### Professeur en section de technicien supérieur (STS) Métiers du Géomètre Topographe et de la Modélisation Numérique (MGTMN)

Établissement :	Lycée Caraminot Egletons
Nombre d'heures de spécialité	Poste complet

Activités	Compétences
<p>Participer aux activités d'encadrement des étudiants (face à face pédagogique, projets, suivi des stages en entreprise, recherche et développement de partenariats avec des entreprises, conseil de classe, etc...).</p> <p>Participer aux activités d'aide au développement du projet personnel et professionnel de l'étudiant (orientation, accompagnement personnalisé, tutorat...)</p> <p>Participer à l'organisation et au déroulement des examens</p> <p>Agir de manière éthique et responsable.</p>	<p>Maîtrise des connaissances scientifiques, techniques, technologiques et méthodologiques mobilisées dans la mise en œuvre des activités caractéristiques du référentiel des activités professionnelles du domaine du génie civil.</p> <p>Aptitude à travailler en équipe pluridisciplinaire</p> <p>Capacité à communiquer</p> <p>Maîtrise de l'outil informatique et des TICE</p>
Activités particulières du poste	Compétences particulières
<p>Mettre en œuvre les démarches pédagogiques définies dans le référentiel du BTS MGTMN. Ces dernières couvrent les domaines d'activité suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Préparer la mission,</li> <li>- Acquérir et traiter les données</li> <li>- Exploiter les données et produire les documents graphiques utiles</li> <li>- Communiquer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maîtrise des outils numériques de modélisation et de traitement des données spécifiques au métier du géomètre topographe et à la production des documents graphiques</li> <li>- Maîtrise des techniques et modes opératoires des appareils de mesure utilisés pour les relevés topographiques de terrain.</li> <li>- Connaissance des techniques liées au géoréférencement, à la détection des réseaux enterrés.</li> <li>- Connaissance des procédures et des aspects réglementaires liés au domaine professionnel du géomètre topographe.</li> </ul>
<p>Développer des partenariats avec la profession en vue :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'asseoir la formation sur des activités en prise avec la réalité de terrain,</li> <li>- de contribuer à la veille technologique dans cette spécialité,</li> <li>- de contribuer à la recherche de stages et à l'insertion professionnelle des étudiants.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité à mettre en place une veille technologique et à s'inscrire dans un processus de formation continue.</li> </ul>