

Fiche de poste pour le recrutement d'un professeur contractuel en section de BTS Travaux Publics.

Spécialité :

Travaux Publics.

Formation et expérience professionnelle :

Les candidats devront justifier :

- D'une formation de niveau III, BTS ou DUT, ou supérieure dans le domaine des travaux publics.
 - BTS travaux publics, métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique, ...
 - DUT Génie civil.
 - Licence professionnelle.
 - Titre d'ingénieur ...

- Et d'une expérience professionnelle en relation avec le secteur des travaux publics et/ou le métier du géomètre-topographe.

Nature du poste :

- La personne retenue interviendra dans les enseignements professionnels en section de brevet de technicien supérieur travaux publics
- Lieu : lycée Caraminot à Egletons
- CDD plein temps à partir du 01/09/2023 avec intégration de la pondération à hauteur de 1,25.
- Salaire : en fonction du niveau d'étude et de l'expérience professionnelle

Activités principales :

- Concevoir et mettre en œuvre des situations d'enseignement pratique et technologique dans le cadre du référentiel (<https://eduscol.education.fr/sti/sites/eduscol.education.fr.sti/files/textes/bts/bts-travaux-publics-tp/15564-joe-20230104-0003-0015.pdf%20>) pour permettre l'acquisition des blocs de compétences suivants :
 - Management de projet ;
 - Conception d'un ouvrage ;
 - Préparation de chantier ;
 - Implantation et contrôle des travaux.
- Assurer le suivi des étudiants de première année pendant les périodes de formation en entreprise.
- Participer au travail des équipes pédagogiques et à l'organisation des enseignements
- Participer aux examens
- Évaluer les progrès et les acquisitions des étudiants
- Assurer un suivi personnalisé des étudiants

Compétences recherchées :

- Maîtrise des compétences techniques et pratiques dans les travaux publics
- Maîtrise des logiciels professionnels serait appréciée :
 - Mouvements de terre : TERRASSOR...
 - Signalisation : JeBalise
 - Chaussées et terrassements : Mensura...
 - Petits ouvrages d'art : Revit, Tekla structures...
 - Topographie : Mensura, Covadis...
 - BIM : Mensura, visualiseurs IFC, plateforme collaborative KROQI, Autodesk Navisworks...
- Travail en équipe